# Kasutusjuhend

## SyncMaster
## S24B750V
## S24B750H
## S27B750V
## S27B750H

Värv ja välimus võivad tootest olenevalt varieeruda, samuti võidakse tehnilisi andmeid jõudluse parandamise eesmärgil eelneva etteteatamiseta muuta.

BN46-00203A-11

# Sisukord


ENNE SEADME KASUTAMIST

7 **Autoriõigus**
7 Selles juhendis kasutatavad ikoonid
7 Ettevaatusabinõude sümbolid

8 **Puhastamine**
8 Puhastamine
9 Paigaldusruumi korrastamine
9 Ettevaatusabinõud hoiustamisel

10 **Ohutusabinõud**
10 Elekter ja ohutus
11 Installimine
13 Kasutamine

17 **Õige hoiak toote kasutamisel**

ETTEVALMISTUSED

18 **Sisu kontrollimine**
18 Pakendi eemaldamine
19 Komponentide kontrollimine

20 **Osad**
20 Esiküljel olevad nupud
23 Tagakülg
24 Seadme kaldenurga reguleerimine
24 Vargusevastane lukk

"MHL(MOBILE HIGH-DEFINITION LINK)"I KASUTAMINE

25 **"MHL" (Mobile High-Definition Link)**
26 "MHL" i kasutamine
28 "MHL"-funktsiooni väljalülitamine

ALLIKASEADME ÜHENDAMINE JA KASUTAMINE

29 **Enne ühendamist**
29 Põhipunktid enne ühendamist
29 **Toite ühendamine**

# Sisukord


30 **Arvuti ühendamine ja kasutamine**
30 Arvutiga ühendamine
32 Ühendamine kõrvaklappide või kõlaritega (S24B750V / S27B750V)
34 Draiveri installimine
35 Optimaalse eraldusvõime seadistamine
36 Eraldusvõime muutmine lauaarvuti abil

## EKRAANI SEADISTAMINE

39 **Brightness**
39 Suvandi **Brightness** konfigureerimine
40 **Contrast**
40 Suvandi **Contrast** konfigureerimine
41 **Sharpness**
41 Suvandi **Sharpness** konfigureerimine
42 **SAMSUNG MAGIC Bright**
42 **SAMSUNG MAGIC Bright**i seadistamine
43 **SAMSUNG MAGIC Angle**
43 **SAMSUNG MAGIC Angle**i seadistamine
45 **Coarse**
45 Suvandi **Coarse** reguleerimine
46 **Fine**
46 Suvandi **Fine** reguleerimine
47 **Response Time**
47 Suvandi **Response Time** konfigureerimine
48 **HDMI Black Level**
48 Suvandi **HDMI Black Level** sätete konfigureerimine

## VÄRVITOONI KONFIGUREERIMINE

49 **SAMSUNG MAGIC Color**
49 **SAMSUNG MAGIC Color**i seadistamine
50 **Red**
50 Suvandi **Red** konfigureerimine

# Sisukord


51 **Green**
51 Suvandi **Green** konfigureerimine

52 **Blue**
52 Suvandi **Blue** konfigureerimine

53 **Color Tone**
53 Suvandi **Color Tone** sätete muutmine

54 **Gamma**
54 Suvandi **Gamma** konfigureerimine

## EKRAANI SUURUSE MUUTMINE JA ÜMBERPAIGUTAMINE

55 **H-Position ja V-Position**
55 Suvandi **H-Position** ja **V-Position** konfigureerimine

56 **Image Size**
56 Suvandi **Image Size** muutmine

57 **Menu H-Position ja Menu V-Position**
57 Suvandi **Menu H-Position** ja **Menu V-Position** konfigureerimine

## SEADISTAMINE JA LÄHTESTAMINE

58 **Reset**
58 Sätete lähtestamine (**Reset**)

59 **Language**
59 Suvandi **Language** muutmine

60 **Eco Saving**
60 Suvandi **Eco Saving** konfigureerimine

61 **Off Timer On/Off**
61 Suvandi **Off Timer On/Off** konfigureerimine

62 **Off Timer Setting**
62 Suvandi **Off Timer Setting** konfigureerimine

63 **PC/AV Mode**
63 Suvandi **PC/AV Mode** konfigureerimine

# Sisukord


64 **Key Repeat Time**
64 Suvandi **Key Repeat Time** konfigureerimine

65 **Customized Key (S24B750H / S27B750H)**
65 Funktsiooni **Customized Key** seadistamine

66 **Auto Source**
66 Suvandi **Auto Source** konfigureerimine

67 **Display Time**
67 Suvandi **Display Time** konfigureerimine

68 **Menu Transparency**
68 Suvandi **Menu Transparency** muutmine

## MENÜÜ INFORMATION JA TEISED

69 **INFORMATION**
69 Suvandi **INFORMATION** kuvamine

70 **Volume konfigureerimine algsel ekraanil (S24B750V / S27B750V)**
70 Volume
71 Sound Mode

72 **Suvandite Brightness ja Contrast konfigureerimine avaekraanil (S24B750H / S27B750H)**

## TARKVARA INSTALLIMINE

73 **Magic Tune**
73 Mis on MagicTune?
73 Tarkvara installimine
73 Tarkvara arvutist eemaldamine

## TÕRKEOTSINGU JUHEND

75 **Enne Samsungi klienditeeninduskeskusse pöördumist vajalikud toimingud**
75 Toote testimine
75 Eraldusvõime ja sageduse kontrollimine
75 Kontrollige järgmist.

78 **Küsimused ja vastused**

# Sisukord


TEHNILISED ANDMED

80 Üldine

81 Energiasäästja

82 Standardne signaalirežiimi tabel

LISA

84 Võtke ühendust teeninduskeskusega SAMSUNG WORLDWIDE

90 Õige kõrvaldamisviis

90 Õige viis toote kasutuselt kõrvaldamiseks (elektriliste ja elektrooniliste seadmete jäätmed)

91 Mõisted

REGISTER

# Autoriõigus

Selle juhendi sisu võib kvaliteedi parandamise eesmärgil muutuda ette teatamata.

© 2012 Samsung Electronics

Samsung Electronics on selle juhendi autoriõiguse omanik.

Selle juhendi osaline või täielik kasutamine või kopeerimine ettevõtte Samsung Electronics loata on keelatud.

SAMSUNGi ja SyncMasteri logod on ettevõtte Samsung Electronics registreeritud kaubamärgid.

Microsoft ja Windows on ettevõtte Microsoft Corporation registreeritud kaubamärgid.

VESA, DPM ja DDC on ettevõtte Video Electronics Standards Association registreeritud kaubamärgid.

- Haldustasu võetakse järgmistel juhtudel:
  - (a) te kutsute tehniku toodet üle vaatama, aga tootel ei leita vigu.
    (nt juhul, kui te ei ole lugenud käesolevat kasutusjuhendit).
  - (b) te toote seadme remonti, aga tootel ei leita vigu.
    (nt juhul, kui te ei ole lugenud käesolevat kasutusjuhendit).
- Haldustasu suurus teatatakse teile enne mis tahes töö või koduvisiidi tegemist.

## Selles juhendis kasutatavad ikoonid

| | |
|---|---|
| | Allolevad pildid on illustratiivsed. Tegelikud olukorrad võivad piltidel näidatust erineda. |

## Ettevaatusabinõude sümbolid

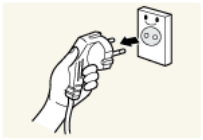
| | |
|---|---|
| Hoiatus | Kui juhiseid ei järgita, võivad tulemuseks olla tõsised või surmaga lõppevad vigastused. |
| Ettevaatust | Kui juhiseid ei järgita, võivad tulemuseks olla kehavigastused või vara kahjustamine. |
| | Sellise sümboliga tähistatud toimingud on keelatud. |
| | Sellise sümboliga tähistatud juhiseid tuleb järgida. |

# Puhastamine

## Puhastamine

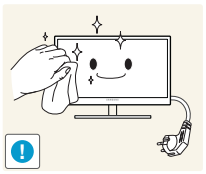
Olge puhastamisel ettevaatlik, kuna nüüdisaegsetele LCD-paneelidele ja nende välispindadele tekivad kriimustused kergesti.

Puhastamisel järgige allkirjeldatud samme.



1. Lülitage kuvar ja arvuti välja.
2. Eraldage toitejuhe kuvari küljest.

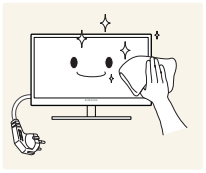
Hoidke toitekaablit pistikust ja ärge puudutage juhet märgade kätega. Vastasel juhul võib tulemuseks olla elektrilöök.



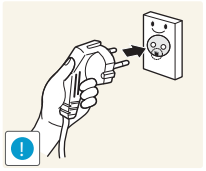
3. Puhastage monitori ekraani puhta, pehme ja kuiva riidelapiga.

- Ärge kasutage kuvari puhastamiseks puhastusvahendeid, mis sisaldavad alkoholi, lahusteid või pindaktiivseid aineid.

- Ärge pihustage vett ega puhastusvahendit otse seadmele.



4. Kuvari välispinna puhastamiseks kasutage lappi, mis on tehtud märjaks ja korralikult kuivaks väänatud.

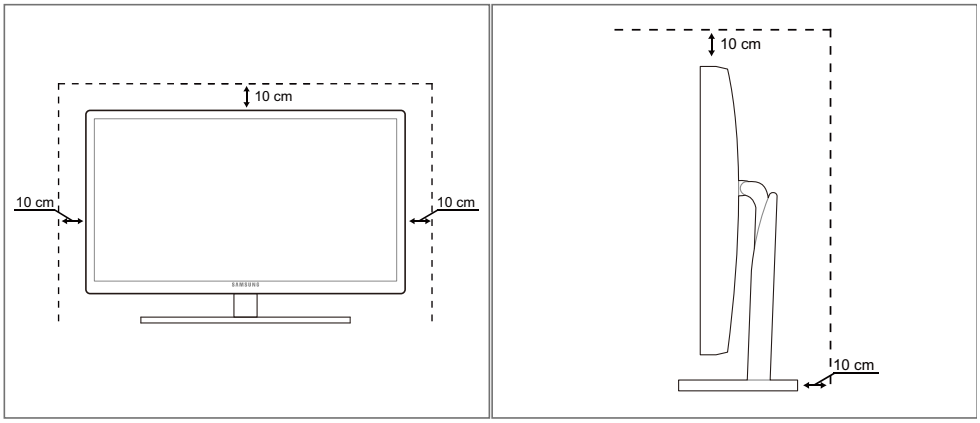


5. Ühendage toitejuhe seadmega pärast seadme puhastamist.
6. Lülitage kuvar ja arvuti sisse.

## Paigaldusruumi korrastamine

- Jätke toote ümber ventileerimiseks kindlasti veidi ruumi. Sisetemperatuuri tõus võib põhjustada tulekahju ja toodet kahjustada. Veenduge, et olete toote paigaldamisel jätnud vähemalt nii palju ruumi kui allpool näidatud.

Välimus võib olenevalt tootest erineda.




## Ettevaatusabinõud hoiustamisel

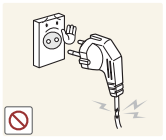
Kui kuvari sisemus vajab puhastamist, võtke kindlasti ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega (lehekülg 84). (Teenus on tasuline.)

# Ohutusabinõud

## Elekter ja ohutus

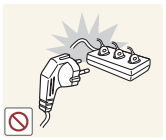
Allolevad pildid on illustratiivsed. Tegelikud olukorrad võivad piltidel näidatust erineda.

### Hoiatus



Ärge kasutage kahjustatud toitejuhet ega -pistikut või logisevat seinakontakti.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.

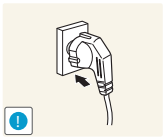


Ärge ühendage samasse seinakontakti liiga palju seadmeid.

- Vastasel juhul võib seinakontakt üle kuumeneda ning tekkida tulekahju.

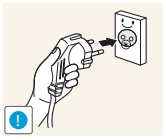
Ärge puudutage toitepistikut märgade kätega.

- Vastasel juhul võib tulemuseks olla elektrilöök.



Sisestage toitepistik lõpuni sisse, et see ei jääks logisema.

- Ebastabiilne ühendus võib põhjustada tulekahju.



Ühendage toitepistik maandatud seinakontaktiga (Ainult 1. tüüpi isoleeritud seadmed.)

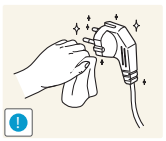
- Tulemuseks võib olla elektrilöök või vigastus.

Ärge painutage ega tõmmake toitekaablit jõuga. Ärge asetage toitekaabli peale raskeid esemeid.

- Kahjustatud toitekaabel võib põhjustada elektrilöögi või tulekahju.

Ärge paigutage toitejuhet ega seadet soojusallikate lähedusse.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.



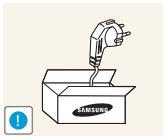
Eemaldage pistiku ja seinakontakti ümbrusest võõrkehad (nt tolm) kuiva lapiga.

- Vastasel juhul võib tekkida tulekahju.

### Ettevaatust

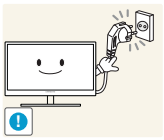
Ärge eraldage toitejuhet seadme kasutamise ajal.

- Elektrilöök võib seadet kahjustada.



Kasutage toitejuhet ainult Samsungi poolt volitatud seadmetega.

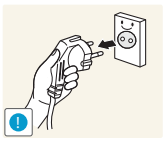
- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.



Ühendage toitejuhe sellise seinakontaktiga, millele juurdepääs on tõkestamata.

- Kui seadme kasutamisel tekib tõrge, eraldage toitekaabel, et katkestada seadme toide täielikult.

  Seadme toidet ei saa toitenupust täielikult välja lülitada.



Seinakontaktist toitejuhtme eemaldamisel hoidke kinni pistikust.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.

## Installimine

### Hoiatus

Ärge paigutage seadme peale küünlaid, putukatõrjevahendeid ega sigarette. Ärge paigutage seadet soojusallika lähedusse.

- Vastasel juhul võib tekkida tulekahju.

Ärge paigutage seadet kitsastesse ja halva ventilatsiooniga kohtadesse, nt riiulid või seinakapid.

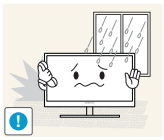
- Vastasel juhul võib suurenenud sisetemperatuuri tõttu tekkida tulekahju.

Pange seadme pakendamiseks mõeldud kilekott lastele kättesaamatusse kohta.

- Lapsed võivad lämbuda.

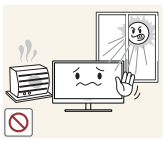
Ärge paigutage seadet ebatasasele või värisevale pinnale (ebakindel riiul, kaldega pind jne).

- Seade võib kukkuda ja katki minna või põhjustada vigastusi.
- Kui kasutate seadet kohas, kus esineb tugevat vibratsiooni, võib seade katki minna või tekkida tulekahju.



Ärge paigutage seadet sõidukisse ega tolmusesse, niiskesse (veetilgad jne), õlisesse või suitsusesse kohta.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.



Ärge paigutage seadet otsese päikesevalguse kätte ega soojusallikate (nt pliidi) lähedusse.

- Vastasel juhul võib seadme tööiga väheneda või tekkida tulekahju.

Ärge paigutage seadet väikeste laste käeulatusse.

- Seade võib kukkuda ja vigastada lapsi.

Toiduõli, nt sojaõli, võib toodet kahjustada. Ärge paigaldage toodet kööki ega köögi tööpindade lähedusse.

## Ettevaatust

Olge ettevaatlik, et seadme liigutamisel see ei kukuks.

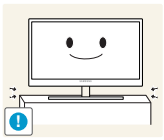
- Vastasel juhul võib tekkida tõrkeid seadme töös või kehavigastusi.

Ärge asetage seadet selle esiküljele.

- Ekraan võib viga saada.

Kui paigutate seadme vitriinkappi või riiulile, veenduge, et seadme esikülje alumine osa ei ulatuks üle serva.

- Seade võib kukkuda ja katki minna või põhjustada vigastusi.
- Paigutage seade ainult õige suurusega vitriinkappi või riiulile.



Pange seade ettevaatlikult tööpinnale.

- Seade võib kukkuda ja katki minna või põhjustada vigastusi.

Kui paigutate seadme ebatavalisse kohta (nt kohta, kus on palju tolmu, keemiliste ainete lähedusse, äärmuslikesse temperatuuridesse või kui kasutate seda lennu- või rongijaamas, kus seade peaks pikema aja jooksul pidevalt töötama), võib see tõsiselt mõjutada seadme jõudlust.

- Enne seadme paigaldamist sellisesse kohta konsulteerige kindlasti Samsungi klienditeeninduskeskusega (lehekülg 84).

## Kasutamine

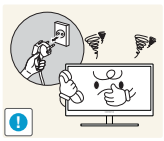
### Hoiatus

Seade on kõrgepinge all. Ärge proovige seadet ise lahti võtta, parandada ega muuta.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.
- Parandustööde tegemiseks võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega (lehekülg 84).

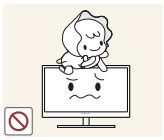
Enne seadme liigutamist lülitage toitelüliti välja ning eraldage toitekaabel ja kõik teised ühendatud kaablid.

- Vastasel juhul võib toitejuhe viga saada ja tekkida tulekahju või elektrilöök.



Kui seade tekitab imelikku heli, põlemislõhna või suitsu, eemaldage kohe toitejuhe ja võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega (lehekülg 84).

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.



Ärge laske lastel rippuda seadme küljes ega ronida selle otsa.

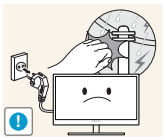
- Seade võib kukkuda ning last vigastada või tõsiselt haiget teha.

Kui seade kukub või välispind on viga saanud, lülitage toide välja, eemaldage toitejuhe ja võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega (lehekülg 84).

- Vastasel juhul võib tulemuseks olla elektrilöök või tulekahju.

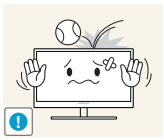
Ärge asetage seadme peale raskeid esemeid, mänguasju ega maiustusi.

- Seade või rasked esemed võivad kukkuda, kui lapsed üritavad mänguasju või maiustusi kätte saada, ning seeläbi tekitada tõsiseid vigastusi.



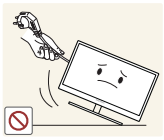
Pikse ja äikesetormi aja lülitade seade välja ning eraldage toitekaabel vooluvõrgust.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.



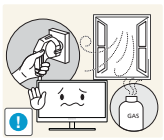
Ärge pillake seadmele esemeid ega avaldage sellele survet.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.



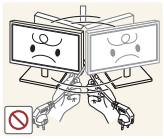
Seadme liigutamisel ärge tõmmake seda ühestki kaablist.

- Vastasel juhul võib toitekaabel viga saada ja tekkida tõrkeid seadme töös, mis võib omakorda tekitada tulekahju või elektrilöögi.



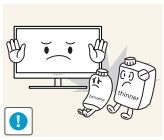
Kui leitakse gaasileke, ärge puudutage seadet ega toitejuhet. Lisaks tuulutage kohe ruumi.

- Sädemed võivad põhjustada plahvatuse või tulekahju.



Seadme tõstmisel või liigutamisel ärge tõmmake seda ühestki kaablist.

- Vastasel juhul võib toitekaabel viga saada ja tekkida tõrkeid seadme töös, mis võib omakorda tekitada tulekahju või elektrilöögi.



Ärge kasutage ega hoidke seadme läheduses süttivaid pihustatavaid vedelikke või kergsüttivaid aineid.

- Tulemuseks võib olla plahvatus või tulekahju.

Veenduge, et ventilatsiooniavad ei ole blokeeritud laudlinade või kardinatega.

- Vastasel juhul võib suurenenud sisetemperatuuri tõttu tekkida tulekahju.

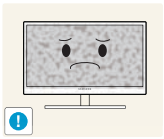
Ärge sisestage seadme ventilatsiooniavadesse ega portidesse metallesemeid (pulgad, mündid, klambrid jne) või kergsüttivaid esemeid (paber, tikud jne).

- Kui seadme sisse satub vett või võõrkehasid, lülitage toide välja, eemaldage toitejuhe ja võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega (lehekülg 84).
- Tulemuseks võib olla tõrge seadme töös, elektrilöök või tulekahju.

Ärge paigutage seadme peale vedelikke sisaldavaid esemeid (vaase, potte, pudeleid jne) ega metallesemeid.

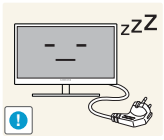
- Kui seadme sisse satub vett või võõrkehasid, lülitage toide välja, eemaldage toitejuhe ja võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega (lehekülg 84).
- Tulemuseks võib olla tõrge seadme töös, elektrilöök või tulekahju.

## Ettevaatust



Seisva kujutise jätmine ekraanile pikemaks ajaks võib põhjustada järelkujutise sissepõlemist või vigaseid piksleid.

- Kui te ei kasuta seadet pikema aja jooksul, aktiveerige energiasäästurežiim või liikuva pildiga ekraanisäästja.

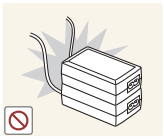


Kui te ei kasuta seadet pikema aja jooksul (puhkus jne), eraldage toitejuhe seinakontaktist.

- Vastasel juhul võib kogunenud tolmu, ülekuumenemise, elektrilöögi või elektrilekke tõttu tekkida tulekahju.

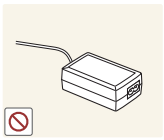
Kasutage seadet soovitatud eraldusvõime ja sagedusega.

- Teie nägemine võib halveneda.



Ärge pange alalisvooluadaptereid kokku.

- Vastasel juhul võib tekkida tulekahju.



Enne kasutamist eemaldage alalisvooluadapteri ümbert kilekott.

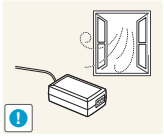
- Vastasel juhul võib tekkida tulekahju.

Ärge laske alalisvooluadapteril märjaks saada.

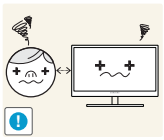
- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.
- Ärge kasutage seadet välitingimustes, kus see võib kokku puutuda vihma või lumega.
- Olge ettevaatlik, et alalisvooluadapter ei saaks põranda pesemise ajal märjaks.

Ärge paigutage alalisvooluadapterit soojusallikate lähedusse.

- Vastasel juhul võib tekkida tulekahju.



Hoidke alalisvooluadapterit hästi ventileeritud kohas.



Kui vaatate ekraani liiga lähedalt pikema aja jooksul, võib teie nägemine halveneda.

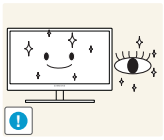
# Enne seadme kasutamist

Ärge hoidke kuvarit tagurpidi käes ja ärge hoidke kuvari liigutamisel seda alusest kinni.

- Seade võib kukkuda ja katki minna või põhjustada vigastusi.

Ärge kasutage seadme läheduses õhuniisutajat ega pliiti.

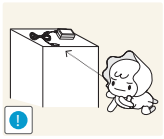
- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.



Seadme kasutamisel puhake silmi iga tunni kohta vähemalt 5 minutit.

- Silmade väsimus leeveneb.

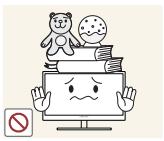
Ärge puudutage ekraani, kui seade on pikemat aega töötanud, kuna see võib muutuda kuumaks.



Hoiustage seadme väikesi lisatarvikuid väikestele lastele kättesaamatus kohas.

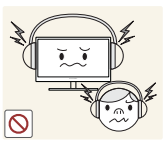
Seadme nurga või aluse kõrguse reguleerimisel olge ettevaatlik.

- Vastasel juhul võivad laste sõrmed või käed jääda seadmesse kinni ja viga saada.
- Kui kallutate seadet liiga palju, võib see kukkuda ja tekitada vigastusi.



Ärge paigutage seadme peale raskeid esemeid.

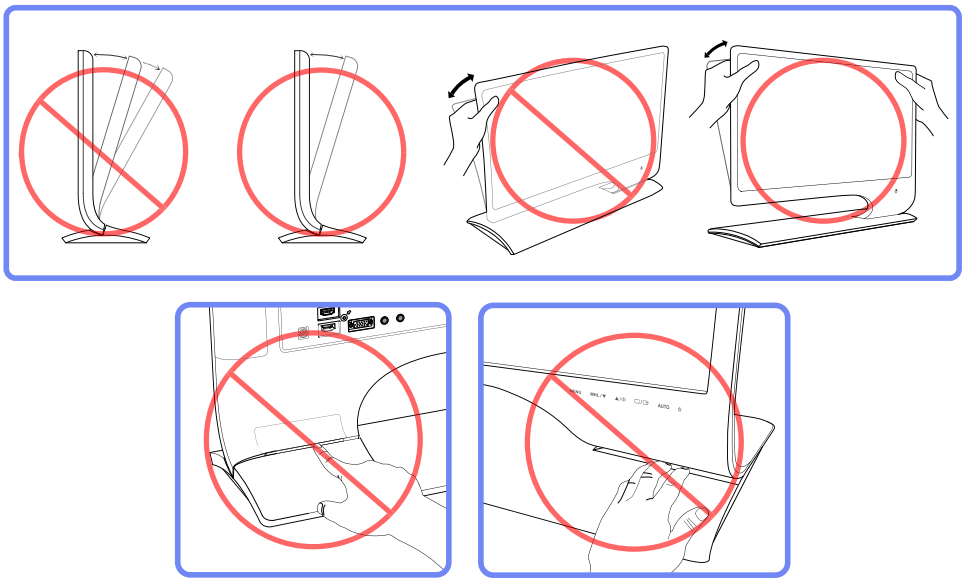
- Tulemuseks võib olla tõrge seadme töös või kehavigastused.



Kõrvaklappe või peakomplekti kasutades ärge keerake heli liiga valjuks.

- Liiga tugev heli võib kuulmist kahjustada.

### Ettevaatust



Olge seadme nurga reguleerimisel ettevaatlik.

- Teie sõrmed võivad toote asendi reguleerimisel tooteosade vahele jääda ja viga saada. Olge ettevaatlik.

## Õige hoiak toote kasutamisel

Kasutage seadet õiges asendis, mida on kirjeldatud allpool.

- Hoidke selg sirge.
- Jätke silmade ja ekraani vahemaaks 45 kuni 50 cm ning vaadake ekraani suunas veidi allapoole.

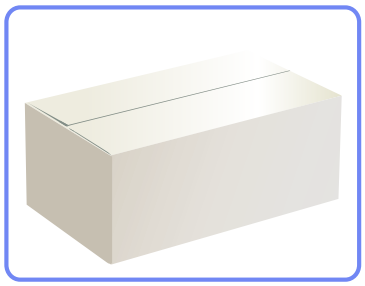
  Hoidke silmi otse ekraani ees.
- Reguleerige ekraani nurka, et valgus ei peegelduks ekraanilt.
- Hoidke käsivarsi täisnurga all õlavartega ja ühel joonel käeseljaga.
- Hoidke küünarnukke õige nurga all.
- Reguleerige seadme kõrgust nii, et teie põlved oleksid painutatud 90-kraadise või suurema nurga all ning kannad oleksid vastu põrandat ja käed südamest madalamal.

# 1 Ettevalmistused

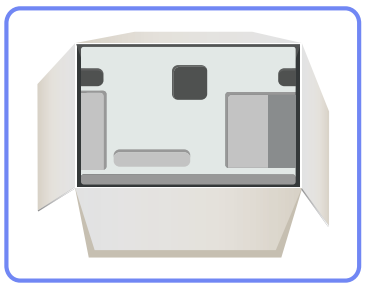
## 1.1 Sisu kontrollimine

### 1.1.1 Pakendi eemaldamine

1 Avage pakend. Olge ettevaatlik, et te ei kahjustaks seadet, kui avate pakendit terava esemega.

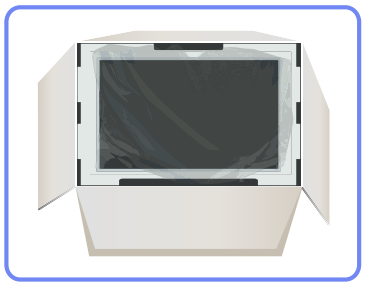


2 Eemaldage vahtplast seadme küljest.



3 Kontrollige komponente ja eemaldage vahtplast ning plastkott.

Pilt on ainult viiteks.

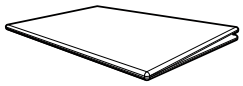


4 Hoidke kasti kuivas kohas, et seda saaks tulevikus toote liigutamisel kasutada.

### 1.1.2 Komponentide kontrollimine

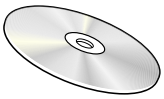
- Kui mõni osa on puudu, võtke ühendust edasimüüjaga, kellelt seadme ostsite.
- Eraldi müüdavate komponentide ja esemete välimus võib erineda pildil näidatust.

#### Komponendid

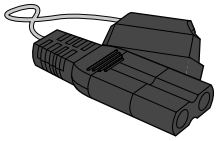


Kiirseadistusjuhend

Garantiikaart
(Kõigis asukohtades pole saadaval)

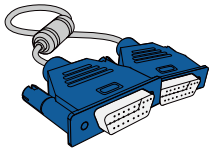


Kasutusjuhend

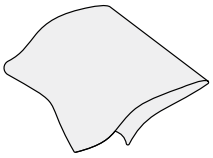


Toitejuhe

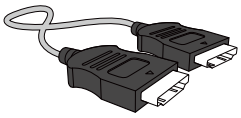
Alalisvooluadapter



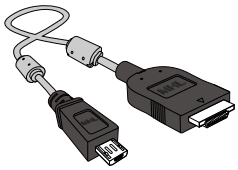
D-Sub-kaabel (valik)



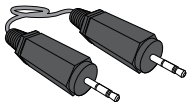
Puhastuslapp



HDMI-kaabel (valik)



MHL-kaabel
(S24B750V / S27B750V)



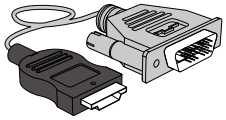
Stereo-kaabel
(S24B750V / S27B750V)

Kaablihoidik

Komponendid võivad erinevates asukohtades erineda.

#### Eraldi müüdavad tooted

Lähimalt edasimüüjalt saate osta järgmisi esemeid.

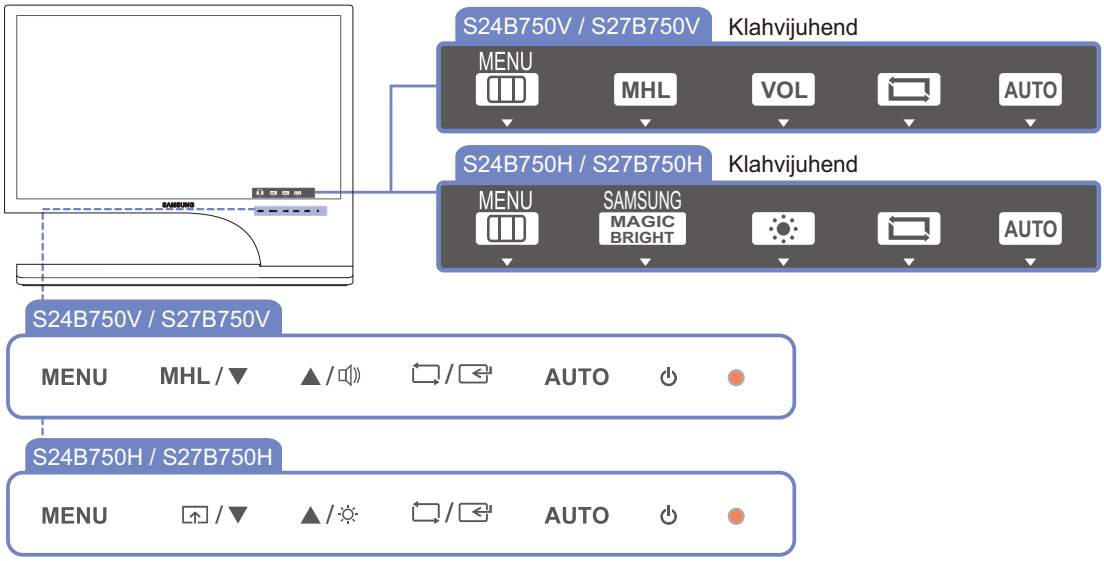


HDMI-DVI-kaabel

# 1.2 Osad

## 1.2.1 Esiküljel olevad nupud

Osade värv ja kuju võivad näidatust erineda. Tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamiseta muuta.




See on puutenupp. Toksake nuppu kergelt oma sõrmega.

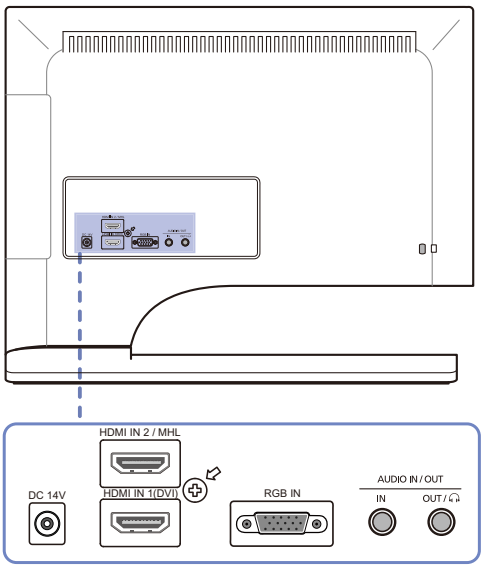
| Ikoonid | Kirjeldus |
|---|---|
| MENU | • Võimaldab avada või sulgeda ekraanikuva (OSD) menüü või naasta viimati kasutatud menüüsse.<br>• Ekraanimenüü juhtimise lukk: võimaldab säilitada hetkel kasutatavad sätted või lukustada OSD-juhtimise, et vältida soovimatuid muudatusi sätetes.<br>Luba: Ekraanimenüü juhtimise lukustamiseks vajutage 10 sekundit nuppu [**MENU**].<br>Keela: Ekraanimenüü juhtimise lukustamise tühistamiseks vajutage üle 10 sekundi nuppu [**MENU**].<br>Kui ekraanimenüü on lukus,<br>• Suvandeid **Brightness** ja **Contrast**, SAMSUNG MAGIC**Bright** on võimalik reguleerida ning suvandit **INFORMATION** on võimalik vaadata.<br>• Funktsiooni **Customized Key** kasutamiseks vajutage nuppu [⬀](S24B750H / S27B750H). (Enne OSD-juhtimise lukustamist määratud funktsioon **Customized Key** on saadaval ka juhul, kui OSD-juhtimine on lukustatud.) |
| **MHL**<br>(S24B750V / S27B750V) | Vajutades nuppu [**MHL**] (S24B750V / S27B750V), kui tootega on [HDMI IN 2 / MHL] kaudu ühendatud nutitelefon, käivitub funktsioon **MHL**, mis võimaldab teil importida andmeid nutitelefonist tootesse.<br>Lisateavet funktsiooni **MHL** kohta vt „ "MHL(Mobile High-Definition Link)"i kasutamine”. |
| ⬀<br>(S24B750H / S27B750H) | Kui kuvatakse klahvijuhend, aktiveerib nupp [⬀] suvandile **Customized Key** määratud funktsiooni.<br>Seadistage funktsioon **Customized Key** ja vajutage nuppu [⬀].<br>Järgmised valikud peavad olema sisse lülitatud.<br>SAMSUNG MAGIC**Angle** - SAMSUNG MAGIC**Bright** - **Eco Saving** - **Image Size**<br>Funktsiooni **Customized Key** seadistamiseks avage menüü **SETUP&RESET** → **Customized Key** ja valige soovitud režiim. |
| ▲/▼ | Võimaldab liikuda ülemisse või alumisse menüüsse või reguleerida OSD-menüüs oleva suvandi väärtust. |
| 🔊<br>(S24B750V / S27B750V) | Kui kuvatakse klahvijuhend, aktiveerib nupp [🔊] suvandile **Volume** määratud funktsiooni. |
| ☼<br>(S24B750H / S27B750H) | Kui kuvatakse klahvijuhend, aktiveerib nupp [☼] suvandile **Brightness** määratud funktsiooni. |

| Ikoonid | Kirjeldus |
|---|---|
| ⮌/⮕ | Kinnitage menüüvalikut.<br>Kui ekraanikuva menüüd ei kuvata ja vajutate sel ajal nuppu [⮌/⮕], vahetub sisendallikas (**Analog**/**HDMI IN 1(DVI)**/**HDMI IN 2/MHL**) (S24B750V / S27B750V) (**Analog**/**HDMI IN**) (S24B750H / S27B750H).<br>Kui lülitate seadme sisse või vahetate sisendallikat nupu [⮌/⮕] abil, kuvatakse ekraani vasakus ülanurgas teade vahetatud sisendallikaga. |
| AUTO | Vajutage nuppu [AUTO] ekraaniseadete automaatseks reguleerimiseks.<br>Eraldusvõime muutmisel menüüs Display Properties aktiveeritakse funktsioon **Auto Adjustment**. |
| ⏻ | Lülitage ekraan sisse või välja. |
| (Toitetuli) | Toiteindikaator hakkab põlema, kui seade töötab normaalselt.<br>Energiatarbe vähendamiseks soovitame eraldada toitekaabli, kui te ei kasuta seadet pikema aja jooksul. |
| Klahvijuhend | Kui vajutate toote juhtnuppu, kuvatakse enne ekraanimenüü avanemist klahvijuhend. (Juhend näitab vajutatud nupu funktsiooni.)<br>Juhendi kuvamisel ekraanimenüü avamiseks vajutage uuesti vastavat nuppu.<br>Klahvijuhend võib erineda olenevalt funktsioonist või toote mudelist. Vaadake tegelikku mudelit. |

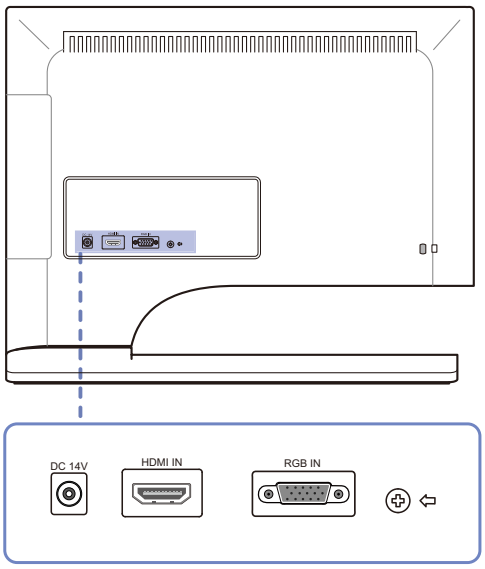
## 1.2.2 Tagakülg

Osade värv ja kuju võivad näidatust erineda. Tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamiseta muuta.

S24B750V / S27B750V



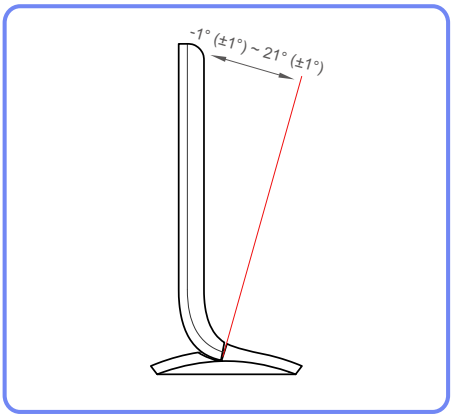

S24B750H / S27B750H




| Port | Pordid |
|---|---|
| | Võimaldab ühendada seadme alalisvooluadapteriga. |
| HDMI IN 1(DVI) | Võimaldab ühendada seadme lähteseadmega HDMI-kaabli abil. |
| HDMI IN 2 / MHL<br>(S24B750V / S27B750V) | Looge **MHL**-kaabli abil ühendus allikaseadmega, millel on **MHL**-funktsioon.<br>Võimaldab ühendada seadme lähteseadmega HDMI-kaabli abil. |
| | Võimaldab ühendada seadme lauaarvutiga D-SUB-kaabli abil. |
| IN<br>(S24B750V / S27B750V) | Ühendage audiosisendi allikaga, kasutades audiokaablit. |
| OUT /<br>(S24B750V / S27B750V) | Võimaldab ühendada seadme heliväljundseadmega, nt kõrvaklappidega. |

### 1.2.3 Seadme kaldenurga reguleerimine

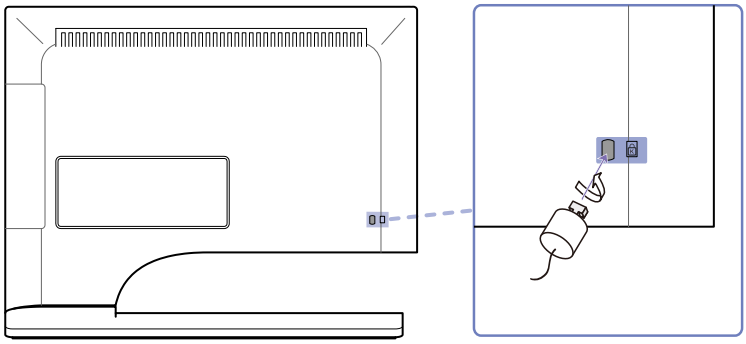
Osade värv ja kuju võivad näidatust erineda. Tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamiseta muuta.




- Kuvari kaldenurka on võimalik reguleerida.
- Hoidke toodet alumisest osast ja reguleerige ettevaatlikult kallet.

### 1.2.4 Vargusevastane lukk

Vargusevastane lukk võimaldab seadet turvaliselt kasutada ka avalikes kohtades. Lukustusseadme kuju ja lukustusmeetod erinevad olenevalt tootjast. Vaadake üksikasju vargusevastase lukustusseadme kasutusjuhendist. Lukustusseade on müügil eraldi.



Osade värv ja kuju võivad näidatust erineda. Tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamiseta muuta.

**Vargusevastase lukustusseadme lukustamine**

1. Kinnitage vargusevastane lukustusseade raske eseme, näiteks laua külge.
2. Pange kaabli üks ots läbi teises otsas oleva aasa.
3. Sisestage lukustusseade toote tagaküljel asuvasse vargusevastase luku pessa.
4. Lukustage lukustusseade.

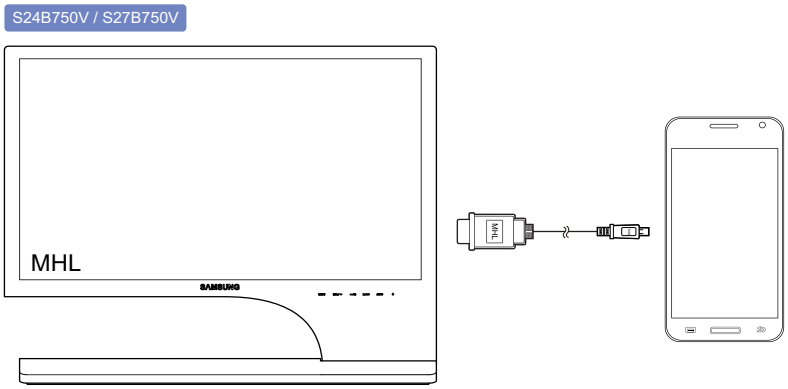
- Vargusevastase lukustusseadme saate osta eraldi.
- Vaadake üksikasju vargusevastase lukustusseadme kasutusjuhendist.
- Vargusevastaseid lukustusseadmeid saab osta elektroonikakauplustest või veebist.

# 2 "MHL(Mobile High-Definition Link)"i kasutamine

Funktsioon "MHL" on saadaval ainult mudelil S24B750V / S27B750V.

## 2.1 "MHL" (Mobile High-Definition Link)

See funktsioon võimaldab teil nautida toote ekraanil videoid ja fotosid (imporditуna ühendatud mobiilseadmest, mis toetab **MHL**-i).

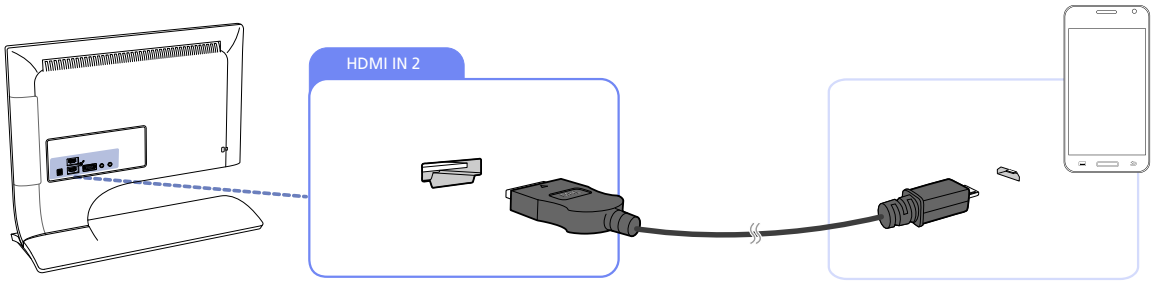



- Funktsiooni **MHL** kasutamiseks peab teil olema **MHL**-toega mobiilsideseade. Et kontrollida, kas seadmel on **MHL**-tugi, külastage mobiilsideseadme tootja veebisaiti. **MHL**-toega seadmete loendi saamiseks külastage **MHL**-i ametlikku veebisaiti (http://www.mhlconsortium.org).
- **MHL**-funktsiooni kasutamiseks peab mobiilsideseadmes olema värskeim tarkvaraversioon.
- Mõnede mobiilsideseadmete puhul ei pruugi MHL-funktsioon seadme jõudluse ja funktsioonide eripära tõttu saadaval olla.
- Kuna toote ekraan on suurem mobiilsideseadmete ekraanidest, võib pildikvaliteet halveneda.
- Sellel tootel on ametlik **MHL**-i sertifikaat. Kui teil tekib MHL-funktsiooni kasutamisel mis tahes probleem, pöörduge mobiilsideseadme tootja poole.
- Pildikvaliteet võib halveneda, kui kuvate toote ekraanil madala eraldusvõimega (mobiilsideseadmest imporditud) sisu.

# 2 "MHL(Mobile High-Definition Link)"i kasutamine

## 2.1.1 "MHL" i kasutamine

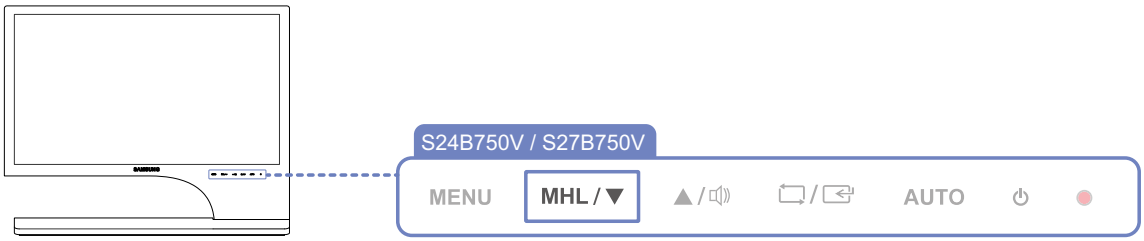
1 Ühendage mobiilsideseadme USB-port seadme [HDMI IN 2 / MHL]pordiga, kasutades **MHL**-kaablit.



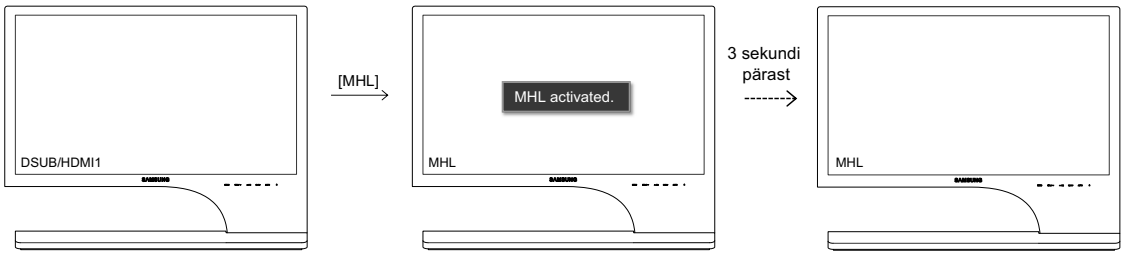

- **MHL**-kaabli kasutamisel toetab ainult toote [HDMI IN 2 / MHL]port **MHL**-funktsiooni.
- Mobiilsideseade tuleb eraldi osta.

2 Ühendage alalisvooluadapter seadme ja seinakontaktiga.
(Lisateavet leiate teemast „3.2 Toite ühendamine”.)

3 Vajutage nuppu [**MHL**], et aktiveerida **MHL**-režiim.




4 Kui kuvatakse järgmine teade, on **MHL**-režiim aktiveeritud. Umbes 3 sekundi pärast kuvatakse **MHL**-ekraan.

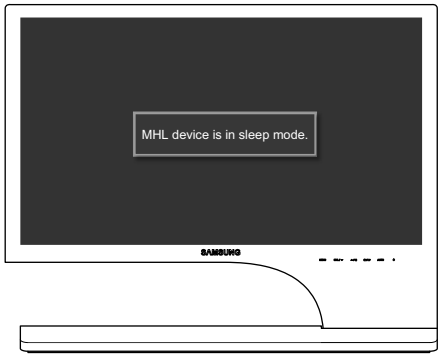



Kuvatud aeg „3 sekundi pärast” võib erineda olenevalt mobiilsideseadmest.

# 2 "MHL(Mobile High-Definition Link)"i kasutamine

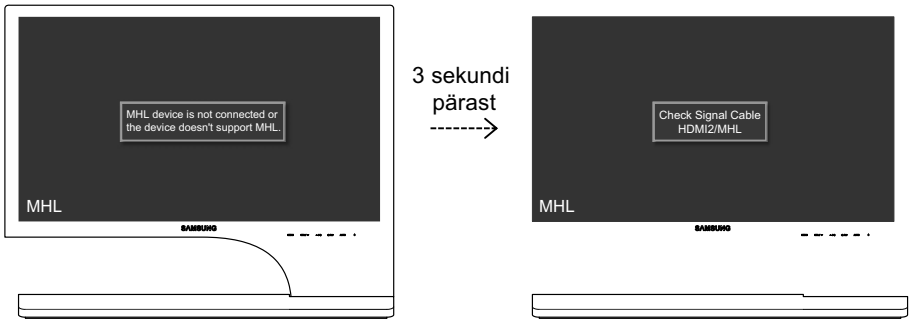
## Kui mobiilsideseade on energiasäästurežiimil

Kui mobiilsideseade on energiasäästurežiimil, kuvatakse MHL-ekraani asemel järgmine teade. **MHL**-ekraani kuvamiseks lülitage energiasäästurežiim välja.




## Kui mobiilsideseade pole ühendatud või ei toeta MHL-funktsiooni

- Kui mobiilsideseade pole tootega ühendatud või ei toeta **MHL**-funktsiooni, kuvatakse järgmine teade.
- Kui **MHL**-režiim ei lülitu sisse, kontrollige ühendust mobiilsideseadmega.
- Kui **MHL**-režiim ei lülitu sisse, kontrollige, kas mobiilsideseade toetab **MHL**-funktsiooni.
- Kui **MHL**-režiim ei lülitu sisse, kuigi mobiilsideseade toetab **MHL**-funktsiooni, hankige mobiilsideseadmele värskeim püsivaraversioon.



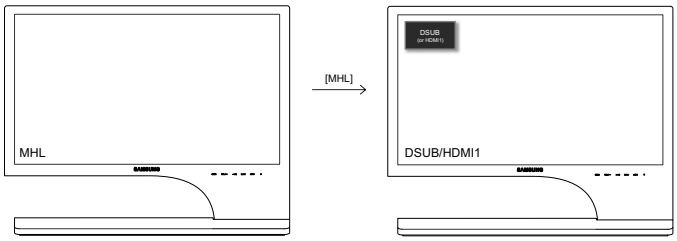

Kuvatud aeg „3 sekundi pärast” võib erineda olenevalt mobiilsideseadmest.

# "MHL(Mobile High-Definition Link)"i kasutamine

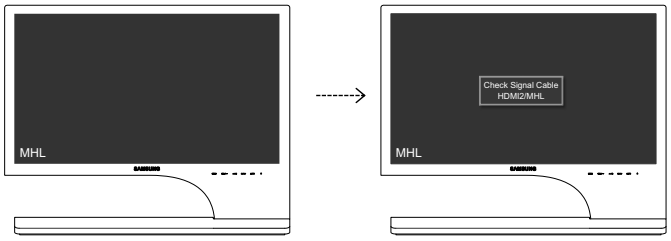
## 2.1.2 "MHL"-funktsiooni väljalülitamine

### MHL-funktsiooni väljalülitamine [MHL]-nupu abil

Kui **MHL** on aktiveeritud, vajutage nuppu [**MHL**]. **MHL**-funktsioon lülitatakse välja.

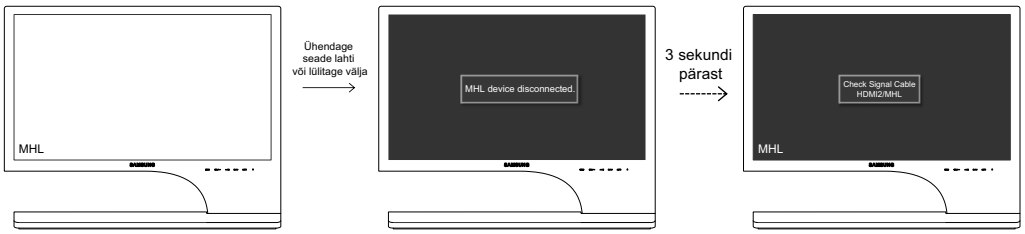



Sisendallikas muutub automaatselt ainult juhul, kui kaabel on ühendatud muusse porti kui [HDMI IN 2 / MHL].




### Kui kaabel on lahtiühendatud või mobiilsideseade on väljalülitatud

**MHL**-kaabli lahtiühendamisel või mobiilsideseadme väljalülitamisel, kui **MHL** on aktiveeritud, lülitub **MHL**-funktsioon välja.

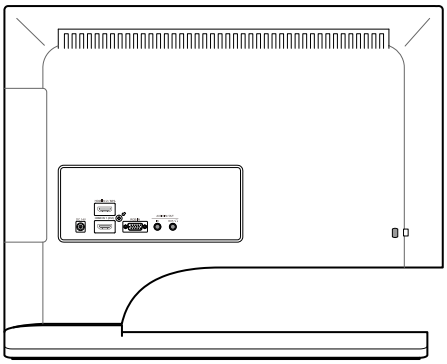



- Kui **MHL**-kaabel ei ole ühendatud, kuvatakse toote ekraanil teade **Check Signal Cable** ja toode jääb **MHL**-režiimi.
- Kuvatud aeg „3 sekundi pärast” võib erineda olenevalt mobiilsideseadmest.

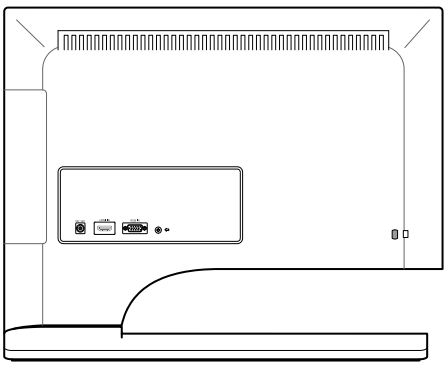
# 3 Allikaseadme ühendamine ja kasutamine

## 3.1 Enne ühendamist

S24B750V / S27B750V



S24B750H / S27B750H



### 3.1.1 Põhipunktid enne ühendamist

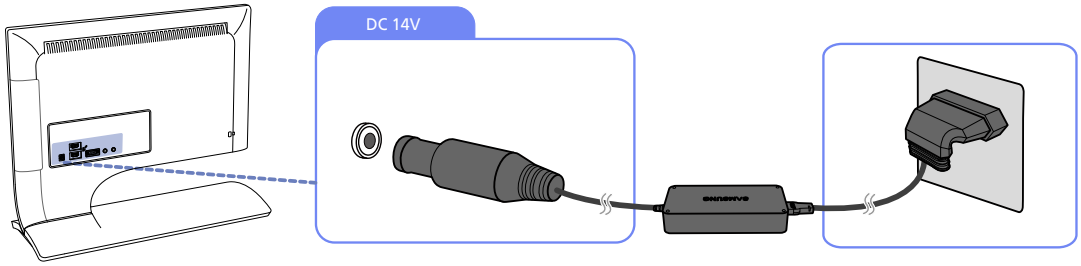
- Enne allikaseadme ühendamist lugege selle kasutusjuhendit.

  Allikaseadmete portide arv ja asukohad võivad seadmetel erineda.
- Ärge ühendage toitekaablit enne, kui kõik ühendused on tehtud.

  Toitekaabli ühendamine ühenduste tegemise ajal võib toodet kahjustada.
- Kontrollige ühendatava toote tagaküljel olevate portide tüüpe.

## 3.2 Toite ühendamine

- Ühendage toiteadapter toote tagaküljel oleva pordiga [DC 14V]. Ühendage toitejuhe adapteri ja seinakontaktiga. (Sisendpinge lülitatakse automaatselt ümber.)



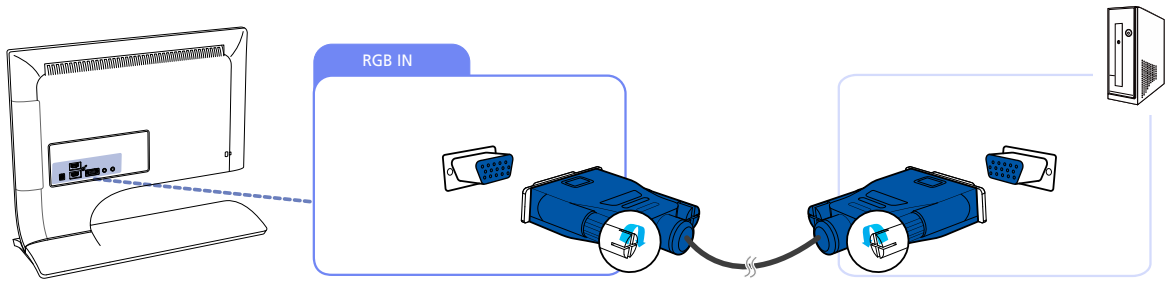
# 3.3 Arvuti ühendamine ja kasutamine

## 3.3.1 Arvutiga ühendamine

- Ärge ühendage toitekaablit enne kõikide teiste kaablite ühendamist.
  Veenduge, et ühendasite lähteseadme esimesena, enne toitekaabli ühendamist.
- Valige oma arvutile sobiv ühendusmeetod.

Ühendusosad võivad toodetel erineda.

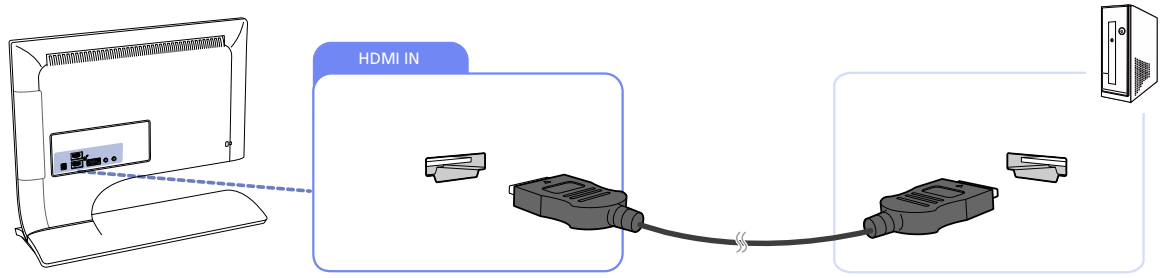
### Seadme ühendamine D-SUB-kaabli abil (analoogtüüpi)




1. Ühendage D-SUB-kaabel toote tagaküljel olevasse porti [RGB IN] ja arvuti porti RGB.
2. Ühendage alalisvooluadapter seadme ja seinakontaktiga. Seejärel lülitage arvuti toitelüliti sisse. (Lisateavet leiate teemast „3.2 Toite ühendamine”.)
3. Vajutage nuppu [⮌/⮎], et muuta sisendallikaks **Analog**.

- Mudel S24B750H / S27B750H ei toeta heli.
- Mudeliga S24B750V / S27B750V heli kuulamiseks ühendage audiokaabel.

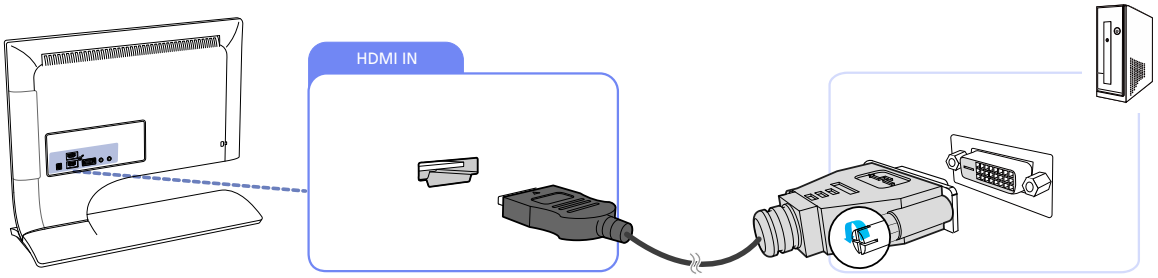
### Ühendamine HDMI-kaabli kaudu




1. Ühendage HDMI-kaabel toote tagaküljel asuvasse HDMI-porti ja arvuti HDMI-porti.
2. Ühendage alalisvooluadapter seadme ja seinakontaktiga. Seejärel lülitage arvuti toitelüliti sisse. (Lisateavet leiate teemast „3.2 Toite ühendamine”.)
3. Vajutage nuppu [⮌/⮎], et valida sisendallikaks **HDMI IN 1(DVI)**/**HDMI IN 2/MHL**(S24B750V / S27B750V) / **HDMI IN**(S24B750H / S27B750H).

Mudel S24B750H / S27B750H ei toeta heli.

## Ühendamine HDMI-DVI-kaabli abil

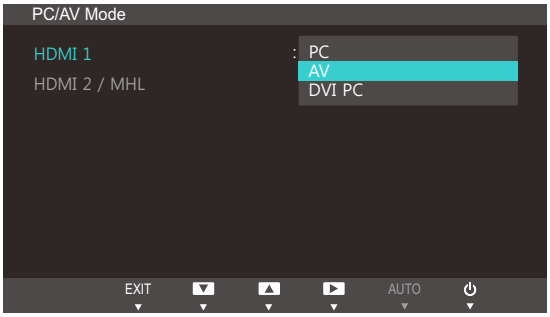



1 Ühendage HDMI-DVI-kaabel toote tagaküljel asuvasse HDMI-porti ja arvuti DVI-porti.

2 Ühendage alalisvooluadapter seadme ja seinakontaktiga. Seejärel lülitage arvuti toitelüliti sisse.
(Lisateavet leiate teemast „3.2 Toite ühendamine”.)

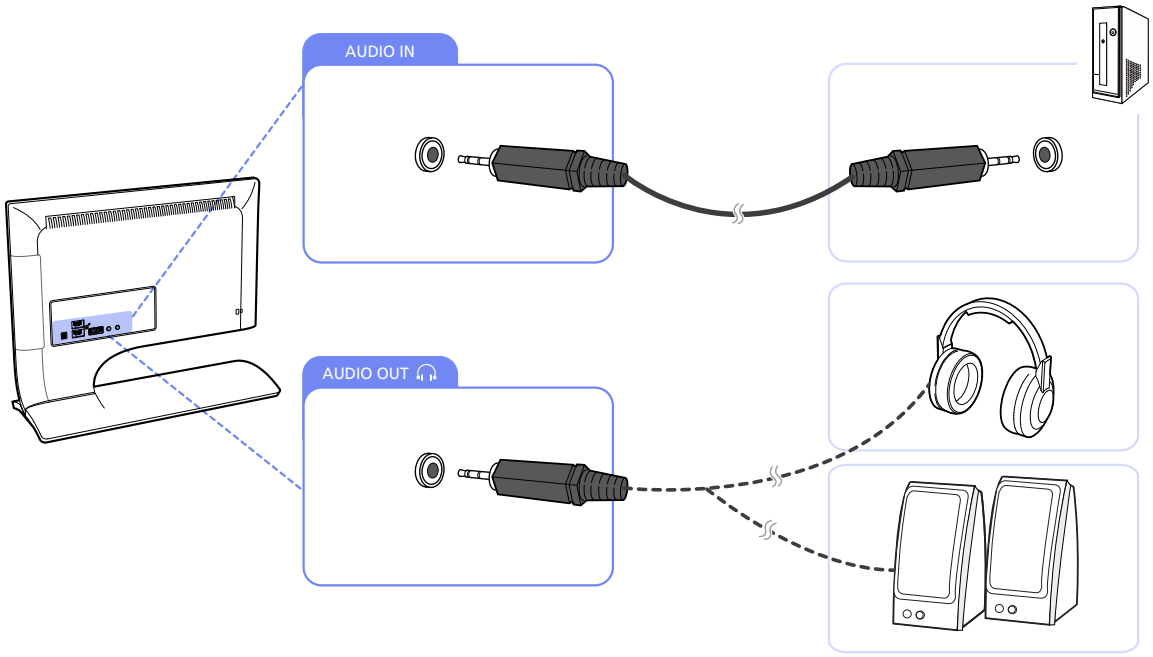
3 Vajutage nuppu [⮌/⮆], et valida sisendallikaks **HDMI IN 1(DVI)**/**HDMI IN 2/MHL**(S24B750V / S27B750V) / **HDMI IN**(S24B750H / S27B750H).

### S24B750V/S27B750V




- Mudel S24B750H / S27B750H ei toeta heli.
- Heliesituse lubamiseks mudelitel S24B750V / S27B750V ühendage esmalt stereokaabel ja valige seejärel suvand **DVI PC** režiimis **PC/AV Mode**.

### 3.3.2 Ühendamine kõrvaklappide või kõlaritega (S24B750V / S27B750V)




1 Ühendage heliväljundseade, nt kõrvaklapid või kõlarid, seadme kõrvaklapipesaga [ ].

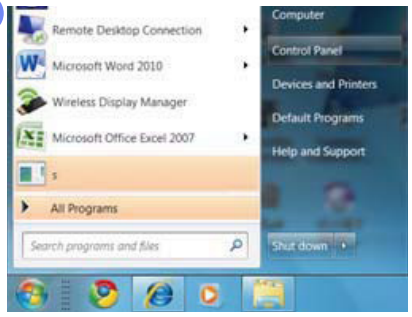
Heli lubamiseks ühendage helikaabel.

## Helisätete muutmine Windowsis

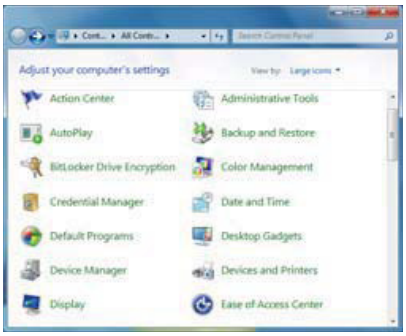
- Kontrollige, kas HDMI- või stereokaabel on korralikult ühendatud.
- Reguleerige heliväljundi sätteid vastavalt tingimustele, kus toodet kasutatakse.

Juhtpaneel → Heli → Kõlarid → Kõlari seadistus

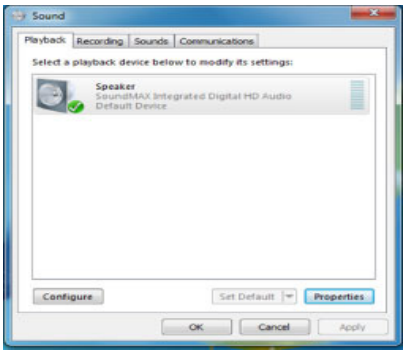
1



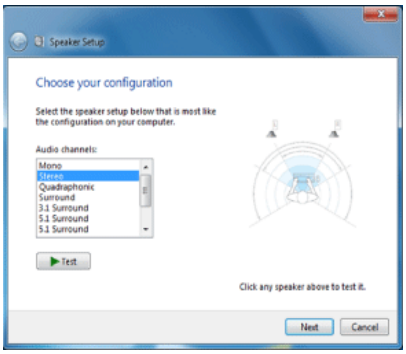

2



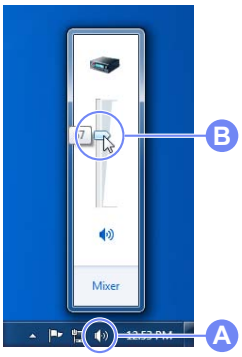

3




4



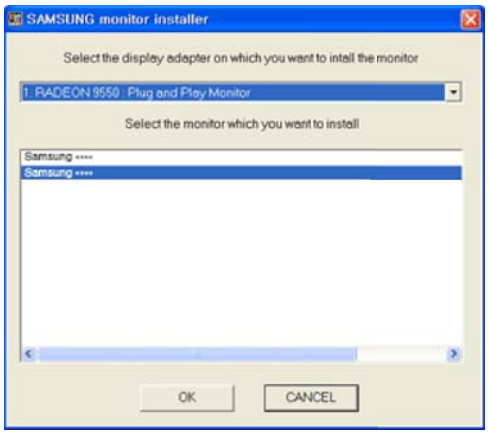

- Klõpsake helitugevuse ikooni [A] Windowsi tegumiribal, et reguleerida helitugevust [B].



### 3.3.3 Draiveri installimine

- Saate tootele määrata sobivaima eraldusvõime ja sageduse, installides tootele vastavad draiverid.
- Installidraiver on tootega komplektis oleval CD-plaadil.
- Kui kaasasolev fail on puudulik, külastage Samsungi kodulehte (http://www.samsung.com) ja laadige fail alla.

1. Sisestage tootega kaasas olev kasutusjuhendi CD-plaat CD-seadmesse.
2. Klõpsake suvandil "Windows Driver".
3. Installi jätkamiseks järgige ekraanil olevaid juhiseid.
4. Valige mudeliloendist oma toote mudel.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

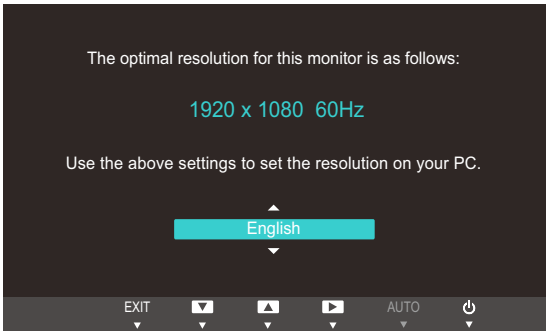
5. Minge jaotisse Display Properties ja kontrollige, et eraldusvõime ja värskendussagedus on sobilikud.

   Lisateavet vaadake oma Windowsi kasutusjuhendist.

### 3.3.4 Optimaalse eraldusvõime seadistamine

Kui lülitate seadme esimest korda pärast ostmist sisse, kuvatakse teabesõnum optimaalse eraldusvõime seadistamise kohta.

Valige toote keel ja määrake arvuti eraldusvõime optimaalne seadistus.


The optimal resolution for this monitor is as follows:
1920 x 1080 60Hz
Use the above settings to set the resolution on your PC.
English
EXIT
AUTO

1 Vajutage nuppe [▲/▼], et liikuda soovitud keeleni, ja seejärel vajutage nuppu [⏎/⏎].

2 Teabesõnumi peitmiseks vajutage nuppu [**MENU**].

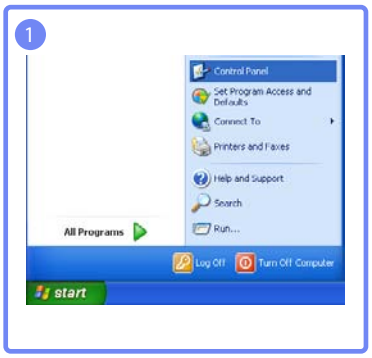
- Kui te ei vali optimaalset eraldusvõimet, kuvatakse sõnumit kolm korda määratletud ajal isegi siis, kui lülitate seadme välja ja uuesti sisse.
- Optimaalse eraldusvõime saate valida ka lauaarvuti **Juhtpaneelil**.

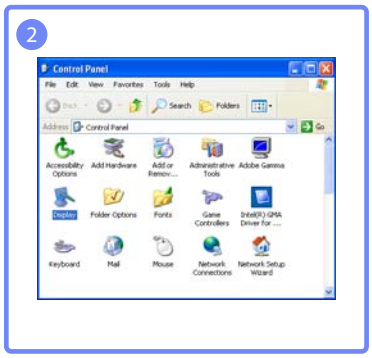
### 3.3.5 Eraldusvõime muutmine lauaarvuti abil

- Parima pildikvaliteedi saamiseks saate eraldusvõimet ja värskendussagedust reguleerida oma arvuti juhtpaneelilt.
- TFT-LCD-monitoride pildikvaliteet võib halveneda, kui valitud pole optimaalne eraldusvõime.

Eraldusvõime muutmine Windows XP-s

Avage **Juhtpaneel** → **Kuva** → **Sätted** ja muutke eraldusvõimet.

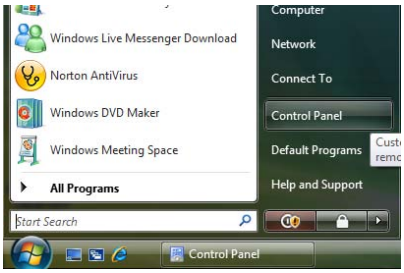


Eraldusvõime muutmine Windows Vistas

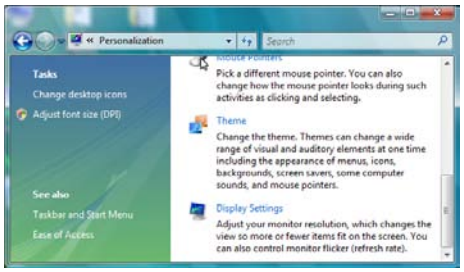
Avage **Juhtpaneel** → **Isikupärastamine** → **Kuvasätted** ja muutke eraldusvõimet.

1




2

3

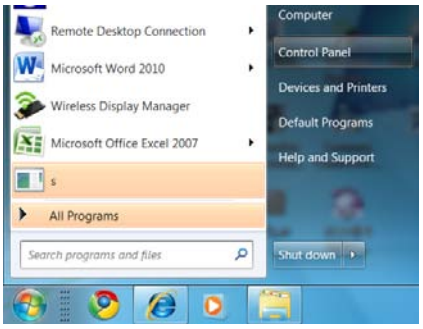

Personalization
Search
Tasks
Change desktop icons
Adjust font size (DPI)
Pick a different mouse pointer. You can also change how the mouse pointer looks during such activities as clicking and selecting.
Theme
Change the theme. Themes can change a wide range of visual and auditory elements at one time including the appearance of menus, icons, backgrounds, screen savers, some computer sounds, and mouse pointers.
Display Settings
Adjust your monitor resolution, which changes the view so more or fewer items fit on the screen. You can also control monitor flicker (refresh rate).
See also
Taskbar and Start Menu
Ease of Access

4

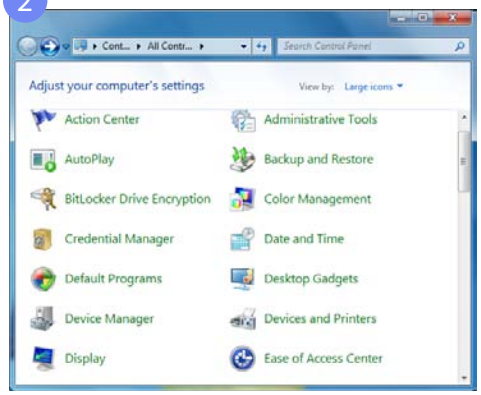
Eraldusvõime muutmine Windows 7-s

Avage **Juhtpaneel** → **Kuva** → **Ekraani eraldusvõime** ja muutke eraldusvõimet.

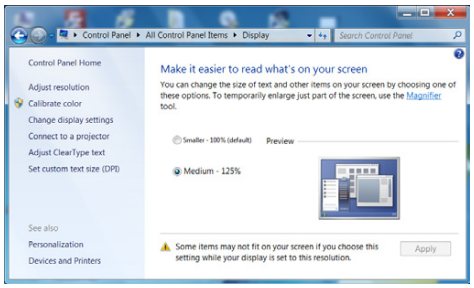
1



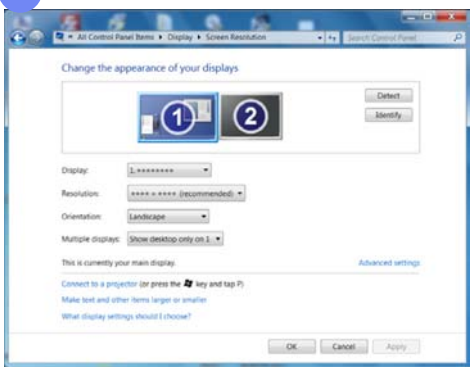

2




3




4



# 4 Ekraani seadistamine

Saate konfigureerida ekraanisätteid, nt heledus ja värvitoon.

## 4.1 Brightness

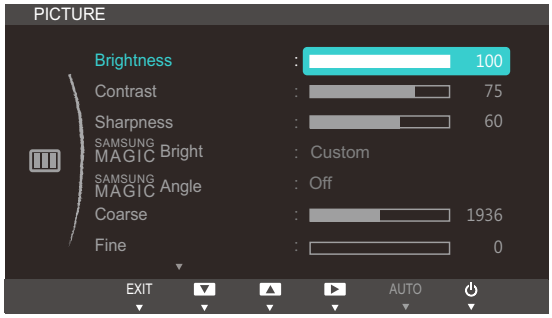
Saate reguleerida pildi üldist heledust. (Vahemik: 0~100)

Kõrgem väärtus muudab pildi heledamaks.

- See menüü pole saadaval, kui suvandi SAMSUNG MAGIC**Bright** olekuks on seadistatud režiim **Dynamic Contrast**.
- Pole võimalik, kui seade **Eco Saving** on olekus **On**.

### 4.1.1 Suvandi Brightness konfigureerimine

1. Klahvijuhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu. Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Picture**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Brightness**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎]. Kuvatakse järgmine ekraan.




4. Suvandi **Brightness** reguleerimiseks kasutage nuppu [▲/▼].

# 4.2 Contrast

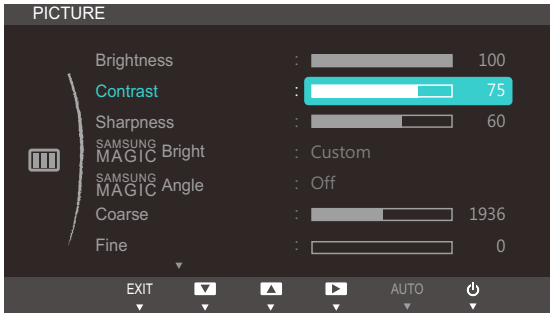
Saate reguleerida objektide ja tausta vahelist kontrastsust. (Vahemik: 0~100)

Kõrgem väärtus suurendab kontrastsust, nii et objektid kuvatakse selgemalt.

- See menüü pole saadaval, kui suvand SAMSUNG MAGIC**Bright** on režiimis **Cinema** või **Dynamic Contrast**.
- See menüü pole saadaval, kui suvand SAMSUNG MAGIC**Color** on režiimis **Full** või **Intelligent**.

## 4.2.1 Suvandi Contrast konfigureerimine

1. Klahvijuhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu. Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Picture**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Contrast**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎]. Kuvatakse järgmine ekraan.




4. Suvandi **Contrast** reguleerimiseks kasutage nuppu [▲/▼].

# 4.3 Sharpness

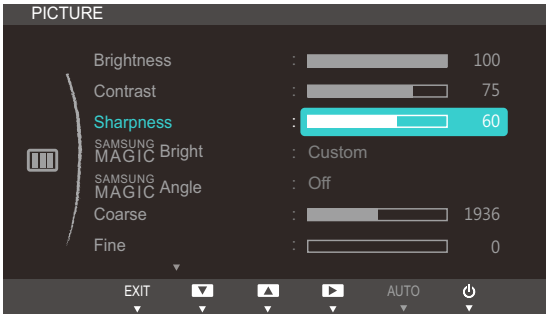
Saate objektide piirjoone muuta selgemaks või hägusemaks. (Vahemik: 0~100)

Kõrgem väärtus muudab objektide piirjoone selgemaks.

- See menüü pole saadaval, kui suvand SAMSUNG MAGIC**Bright** on režiimis **Cinema** või **Dynamic Contrast**.
- See menüü pole saadaval, kui suvand SAMSUNG MAGIC**Color** on režiimis **Full** või **Intelligent**.

## 4.3.1 Suvandi Sharpness konfigureerimine

1. Klahvijuhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu. Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Picture**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Sharpness**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎]. Kuvatakse järgmine ekraan.




4. Suvandi **Sharpness** reguleerimiseks kasutage nuppu [▲/▼].

# 4.4 SAMSUNG MAGIC Bright

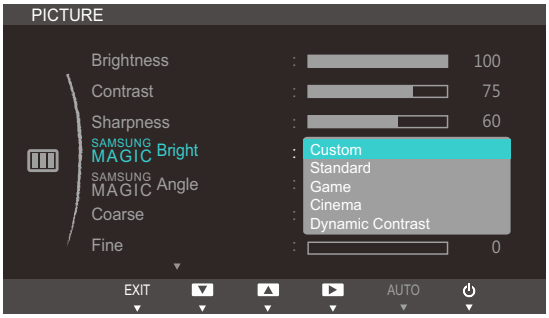
See menüü pakub seadme kasutuskeskkonna jaoks optimaalset pildikvaliteeti.

- Pole võimalik, kui seade **Eco Saving** on olekus **On**.
- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **SAMSUNG MAGIC Angle**.

Toote heledust saate vastavalt soovile reguleerida.

## 4.4.1 SAMSUNG MAGIC Brighti seadistamine

1. Klahvijuhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu. Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Picture**, ja seejärel vajutage nuppu [⏎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda funktsioonini **SAMSUNG MAGIC Bright**, ja seejärel vajutage nuppu [⏎]. Kuvatakse järgmine ekraan.




- **Custom**: võimaldab kohandada kontrastsust ja heledust vastavalt vajadusele.
- **Standard**: võimaldab saavutada pildikvaliteedi, mis sobib dokumentide redigeerimiseks ja interneti kasutamiseks.
- **Game**: võimaldab saavutada pildikvaliteedi, mis sobib graafilisi efekte ja kiiret liikumist sisaldavate mängude mängimiseks.
- **Cinema**: võimaldab saavutada teleri heleduse ja teravuse, mis sobib videote ja DVD-sisu nautimiseks.
- **Dynamic Contrast**: võimaldab automaatse kontrastsuse reguleerimise teel saavutada tasakaalustatud heleduse.

4. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▲/▼] ja seejärel [⏎].
5. Valitud säte rakendatakse.

# 4.5 SAMSUNG MAGIC Angle

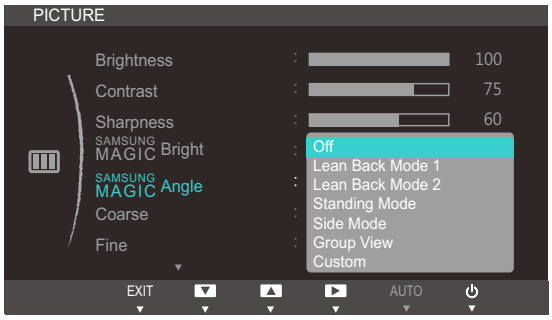
SAMSUNG MAGIC**Angle** võimaldab konfigureerida sätteid, et saavutada optimaalne pildikvaliteet vastavalt vaatenurgale.

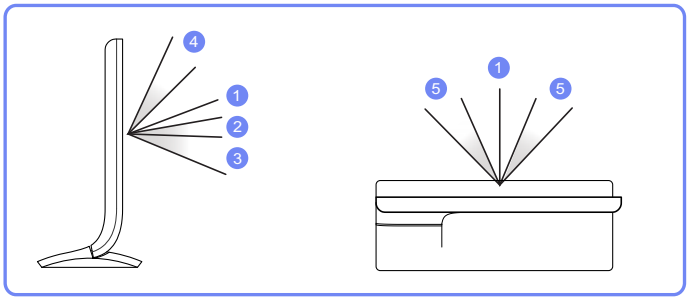
- See menüü pole saadaval, kui suvand SAMSUNG MAGIC**Bright** on režiimis **Cinema** või **Dynamic Contrast**.
- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon SAMSUNG MAGIC**Color**.

Toote vaatamisnurka saate vastavalt soovile reguleerida.

## 4.5.1 SAMSUNG MAGIC Anglei seadistamine

1. Klahvijuhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu. Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Picture**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda funktsioonini SAMSUNG MAGIC**Angle**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎]. Kuvatakse järgmine ekraan.




- **Off** ①: valige see suvand, et vaadata seadet otse eest.
- **Lean Back Mode 1** ②: valige see suvand, et vaadata seadmest natuke madalamalt.
- **Lean Back Mode 2** ③: valige see suvand, et vaadata seadmest madalamalt kui režiimis Lean Back Mode 1.
- **Standing Mode** ④: valige see suvand, et vaadata seadmest kõrgemalt.
- **Side Mode** ⑤: valige see suvand, et vaadata seadet küljelt.
- **Group View**: valige see suvand, kui vaatajaid on mitu ja vaadatakse asukohtadest ①, ④ ja ⑤.

- **Custom**: **Lean Back Mode 1** rakendub vaikimisi, kui valitud on suvand **Custom**.

4 Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▲/▼] ja seejärel [⮌/⮎].

5 Valitud säte rakendatakse.

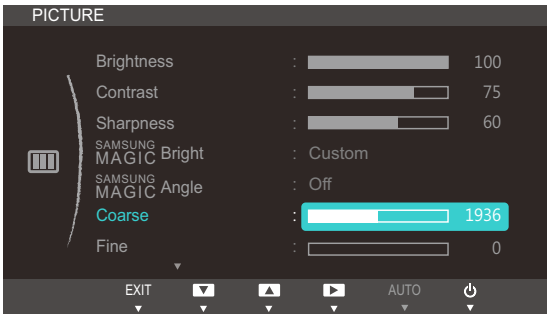
# 4.6 Coarse

Saate reguleerida ekraani sagedust.

Saadaval ainult režiimis **Analog**.

## 4.6.1 Suvandi Coarse reguleerimine

1. Klahvijuhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu. Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Picture**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Coarse**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎]. Kuvatakse järgmine ekraan.




4. Suvandi **Coarse** reguleerimiseks kasutage nuppu [▲/▼].

# 4.7 Fine

Saate peenhäälestada ekraani, et saavutada elav pilt.

Saadaval ainult režiimis **Analog**.

## 4.7.1 Suvandi Fine reguleerimine

1. Klahvijuhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu. Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Picture**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Fine**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎]. Kuvatakse järgmine ekraan.

4. Suvandi **Fine** reguleerimiseks kasutage nuppu [▲/▼].

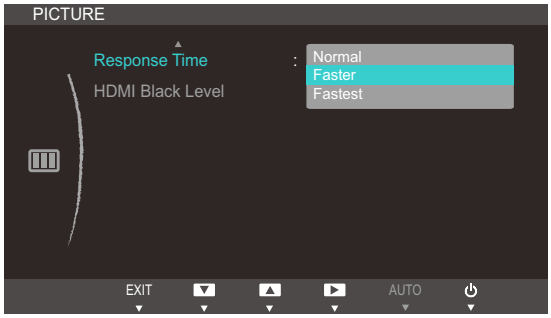
# 4.8 Response Time

Saate kiirendada paneeli reageerimist, et muuta videod veelgi elavamaks ja loomulikumaks.

- Kui te ei vaata filmi, on parim seadistada suvandi **Response Time** olekuks **Normal** või **Faster**.
- Kuvari saadaolevad funktsioonid sõltuvad mudelist. Vaadake tegelikku mudelit.

## 4.8.1 Suvandi Response Time konfigureerimine

1. Klahvijuhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu. Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Picture**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Response Time**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎]. Kuvatakse järgmine ekraan.



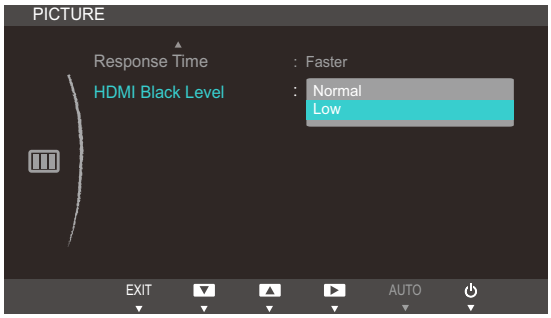

4. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▲/▼] ja seejärel [⮌/⮎].
5. Valitud säte rakendatakse.

# 4.9 HDMI Black Level

Kui DVD-mängija või digiboks ühendatakse tootega HDMI kaudu, võib pildikvaliteet olenevalt ühendatud allikaseadmest halveneda (kontrastsus, värvide halvenemine, musta värvi tase jne). Sellisel juhul võib pildikvaliteedi reguleerimiseks kasutada funktsiooni **HDMI Black Level**. Sellisel juhul parandage halvenenud pildikvaliteeti suvandi **HDMI Black Level** abil.

## 4.9.1 Suvandi HDMI Black Level sätete konfigureerimine

1. Klahvijuhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu. Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Picture**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **HDMI Black Level**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎]. Kuvatakse järgmine ekraan.




- **Normal**: valige see režiim, kui kontrastsuse tase pole halvenenud.
- **Low**: valige see režiim musta värvi taseme vähendamiseks ja valge värvi tasandi suurendamiseks, kui kontrastsuse tase pole halvenenud.

4. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▲/▼] ja seejärel [⮌/⮎].
5. Valitud säte rakendatakse.

**HDMI Black Level** ei pruugi ühilduda osade lähteseadmetega.

# 5 Värvitooni konfigureerimine

Saate reguleerida ekraani värvitooni. See menüü pole saadaval, kui suvandi SAMSUNG MAGIC Bright olekuks on seadistatud režiim Cinema või Dynamic Contrast.

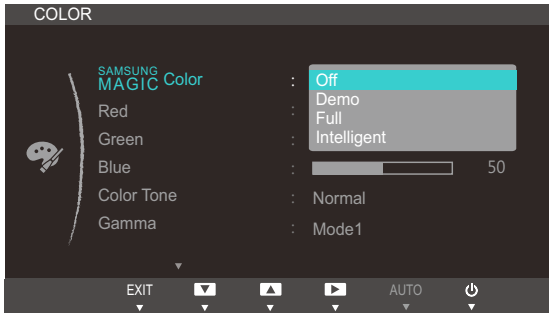
## 5.1 SAMSUNG MAGIC Color

SAMSUNG MAGIC Color on uus pildikvaliteedi parandustehnoloogia, mis on loodud Samsungi poolt ning mis edastab elavaid ja loomulikke värve pildikvaliteeti halvendamata.

See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon SAMSUNG MAGIC Angle.

### 5.1.1 SAMSUNG MAGIC Colori seadistamine

1. Klahvijuhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu. Järgmiseks vajutage nuppu [MENU], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini COLOR, ja seejärel vajutage nuppu [⏎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda funktsioonini SAMSUNG MAGIC Color, ja seejärel vajutage nuppu [⏎]. Kuvatakse järgmine ekraan.




- Off: inaktiveerib funktsiooni SAMSUNG MAGIC Color.
- Demo: võimaldab võrrelda tavalist ekraani režiimiga SAMSUNG MAGIC Color.
- Full: võimaldab saavutada elava pildikvaliteedi kõikides piirkondades, sealhulgas pildil oleva kollakasroosa värviga piirkondades.
- Intelligent: võimaldab parandada värvuse intensiivsust kõikides piirkondades, välja arvatud pildil oleva kollakasroosa värviga piirkondades.

4. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▲/▼] ja seejärel [⏎].
5. Valitud säte rakendatakse.

# 5.2 Red

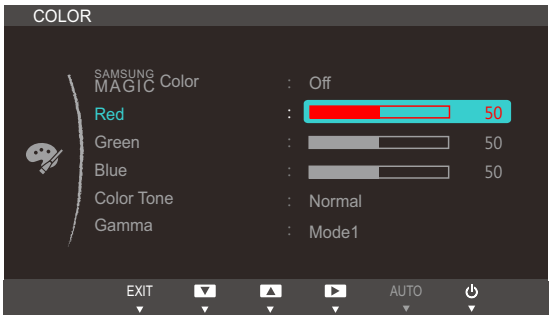
Saate reguleerida punase värvi väärtust pildil. (Vahemik: 0~100)

Kõrgem väärtus suurendab värvi intensiivsust.

See menüü pole saadaval, kui suvand SAMSUNG MAGIC**Color** on režiimis **Full** või **Intelligent**.

## 5.2.1 Suvandi Red konfigureerimine

1. Klahvijuhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu. Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **COLOR**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Red**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎]. Kuvatakse järgmine ekraan.




4. Suvandi **Red** reguleerimiseks kasutage nuppu [▲/▼].

# 5.3 Green

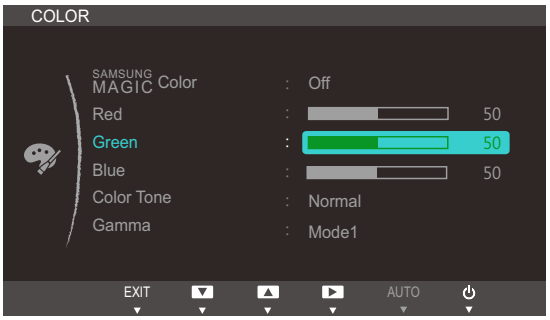
Saate reguleerida rohelise värvi väärtust pildil. (Vahemik: 0~100)

Kõrgem väärtus suurendab värvi intensiivsust.

See menüü pole saadaval, kui suvand SAMSUNG MAGIC**Color** on režiimis **Full** või **Intelligent**.

## 5.3.1 Suvandi Green konfigureerimine

1. Klahvijuhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu. Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **COLOR**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Green**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎]. Kuvatakse järgmine ekraan.




4. Suvandi **Green** reguleerimiseks kasutage nuppu [▲/▼].

# 5.4 Blue

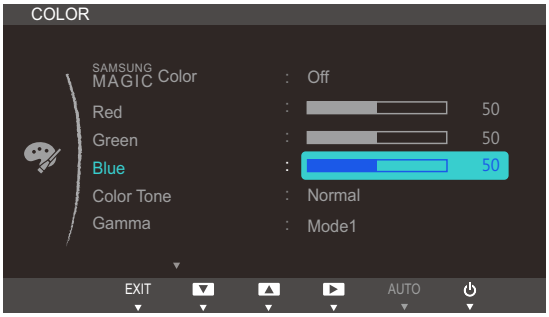
Saate reguleerida sinise värvi väärtust pildil. (Vahemik: 0~100)

Kõrgem väärtus suurendab värvi intensiivsust.

See menüü pole saadaval, kui suvand SAMSUNG MAGIC**Color** on režiimis **Full** või **Intelligent**.

## 5.4.1 Suvandi Blue konfigureerimine

1. Klahvijuhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu. Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **COLOR**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Blue**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎]. Kuvatakse järgmine ekraan.




4. Suvandi **Blue** reguleerimiseks kasutage nuppu [▲/▼].

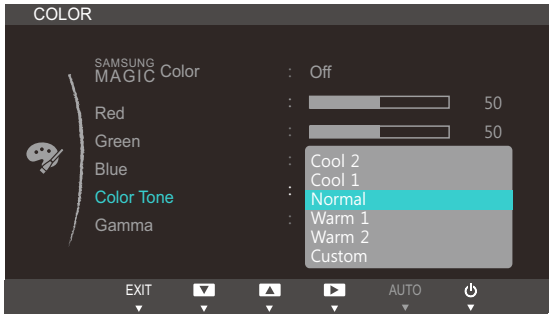
# 5.5 Color Tone

Saate reguleerida pildi üldist värvitooni.

- See menüü pole saadaval, kui suvand SAMSUNG MAGIC**Color** on režiimis **Full** või **Intelligent**.
- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon SAMSUNG MAGIC**Angle**.

## 5.5.1 Suvandi Color Tone sätete muutmine

1. Klahvijuhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu. Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **COLOR**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Color Tone**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎]. Kuvatakse järgmine ekraan.




- **Cool 2**: võimaldab seadistada värvitemperatuuri jahedamaks kui režiimis **Cool 1**.
- **Cool 1**: võimaldab seadistada värvitemperatuuri jahedamaks kui režiimis **Normal**.
- **Normal**: võimaldab kuvada standardse värvitooni.
- **Warm 1**: võimaldab seadistada värvitemperatuuri soojemaks kui režiimis **Normal**.
- **Warm 2**: võimaldab seadistada värvitemperatuuri soojemaks kui režiimis **Warm 1**.
- **Custom**: võimaldab kohandada värvitooni.

4. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▲/▼] ja seejärel [⮌/⮎].
5. Valitud säte rakendatakse.

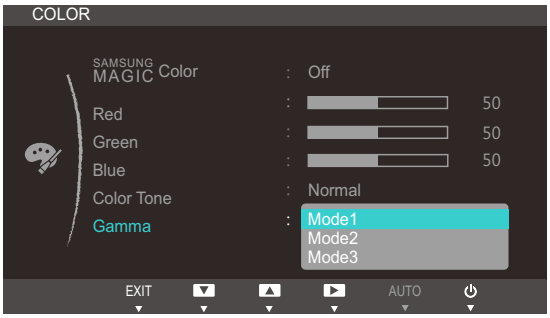
# 5.6 Gamma

Saate reguleerida pildi heleduse keskmist vahemikku (Gamma).

See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon SAMSUNG MAGIC Angle.

## 5.6.1 Suvandi Gamma konfigureerimine

1. Klahvijuhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu. Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **COLOR**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Gamma**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎]. Kuvatakse järgmine ekraan.




4. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▲/▼] ja seejärel [⮌/⮎].
5. Valitud säte rakendatakse.

# 6 Ekraani suuruse muutmine ja ümberpaigutamine

## 6.1 H-Position ja V-Position

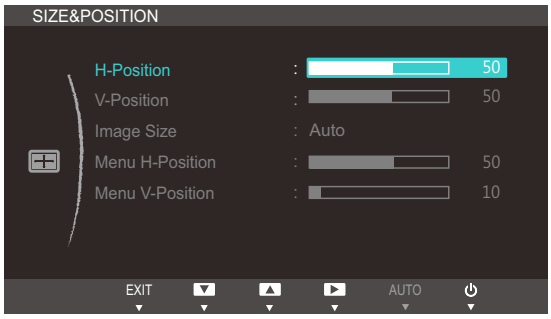
**H-Position**: Saate liigutada ekraani vasakule või paremale.

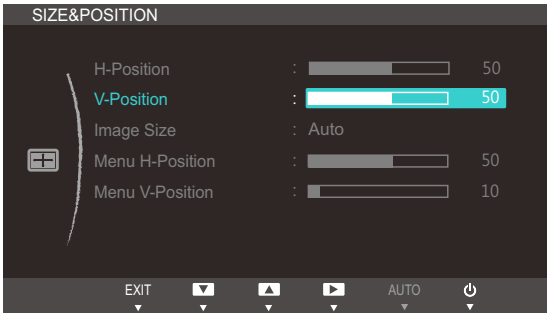
**V-Position**: Saate liigutada ekraani üles või alla.

- Funktsioon on saadaval ainult siis, kui suvandi **Image Size** sätteks on **Screen Fit**.
- Saadaval ainult režiimis **Analog**.

### 6.1.1 Suvandi H-Position ja V-Position konfigureerimine

1. Klahvijuhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu. Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SIZE&POSITION**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
3. Vajutage nuppe [▲/▼], et liikuda suvandile **H-Position** või **V-Position**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎]. Kuvatakse järgmine ekraan.




4. Vajutage nuppe [▲/▼], et konfigureerida suvandit **H-Position** või **V-Position**.

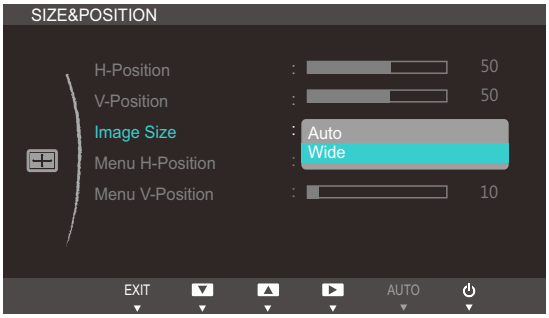
# 6 Ekraani suuruse muutmine ja ümberpaigutamine

## 6.2 Image Size

Saate muuta pildi suurust.

### 6.2.1 Suvandi Image Size muutmine

1. Klahvijuhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu. Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SIZE&POSITION**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Image Size**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎]. Kuvatakse järgmine ekraan.




- **Auto**: võimaldab kuvada pilti vastavalt sisendallika kuvasuhtele.
- **Wide**: võimaldab kuvada pilti täisekraanil sõltumata sisendallika kuvasuhtest.

- **4 : 3**: võimaldab kuvada pilti kuvasuhtega 4 : 3. Sobib videote ja tavalise edastuse jaoks.
- **Wide**: võimaldab kuvada pilti täisekraanil sõltumata sisendallika kuvasuhtest.
- **Screen Fit**: võimaldab kuvada pilti algupärase kuvasuhtega servi lõikamata.

Ekraani suurust saab muuta, kui täidetud on järgmised tingimused.

- Digitaalne väljundseade on ühendatud DVI-kaabli abil.
- Sisendsignaal on 480p, 576p , 720p, 1080i või 1080p.

4. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▲/▼] ja seejärel [⮌/⮎].
5. Valitud säte rakendatakse.

# 6 Ekraani suuruse muutmine ja ümberpaigutamine

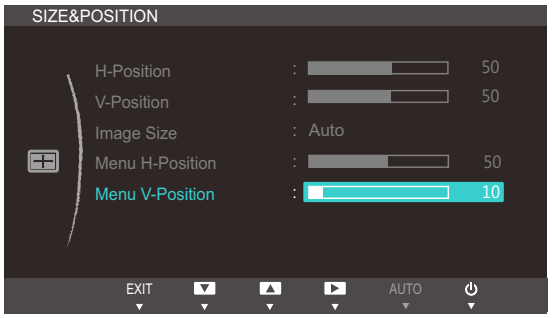
## 6.3 Menu H-Position ja Menu V-Position

**Menu H-Position**: Saate liigutada menüü asukohta vasakule või paremale.

**Menu V-Position**: Saate liigutada menüü asukohta üles või alla.

### 6.3.1 Suvandi Menu H-Position ja Menu V-Position konfigureerimine

1. Klahvijuhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu. Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SIZE&POSITION**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
3. Vajutage nuppe [▲/▼], et liikuda suvandile **Menu H-Position** või **Menu V-Position**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎]. Kuvatakse järgmine ekraan.




4. Vajutage nuppe [▲/▼], et konfigureerida suvandit **Menu H-Position** või **Menu V-Position**.

# 7 Seadistamine ja lähtestamine

## 7.1 Reset

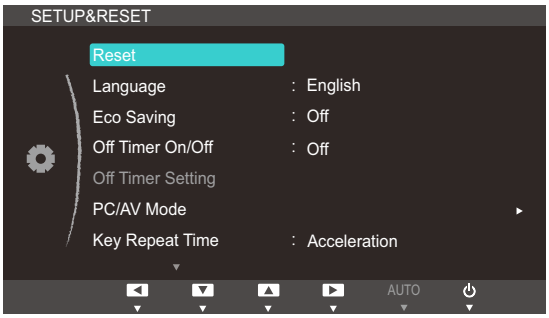
Saate taastada kõik seadme sätted vaikimisi tehasesätetele.

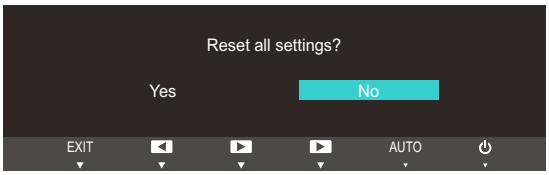
### 7.1.1 Sätete lähtestamine (Reset)

1 Klahvijuhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu. Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.

2 Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].

3 Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Reset**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎]. Kuvatakse järgmine ekraan.




4 Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▲/▼] ja seejärel [⮌/⮎].

5 Valitud säte rakendatakse.

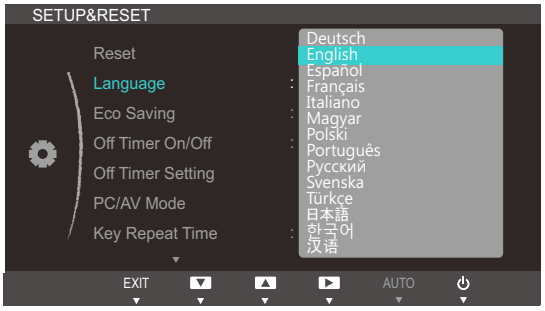
# 7.2 Language

Saate valida menüükeele.

- Keelesätete muudatus rakendub ainult ekraanimenüüle.
- See ei rakendu teistele arvuti funktsioonidele.

## 7.2.1 Suvandi Language muutmine

1. Klahvijuhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu. Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Language**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎]. Kuvatakse järgmine ekraan.




4. Vajutage nuppe [▲/▼], et liikuda soovitud keeleni, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
5. Valitud säte rakendatakse.

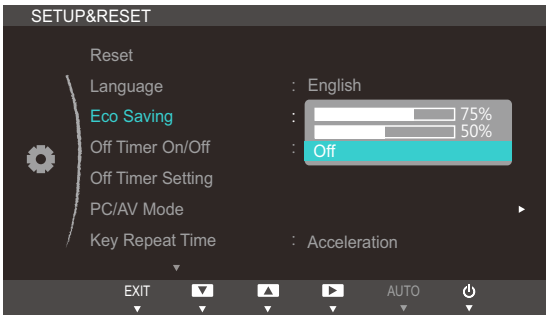
# 7.3 Eco Saving

Funktsioon **Eco Saving** säästab energiat, kontrollides ekraanipaneeli kasutatavat elektrivoolu.

See menüü pole saadaval, kui suvand SAMSUNG MAGIC**Bright** on režiimis **Dynamic Contrast**.

## 7.3.1 Suvandi Eco Saving konfigureerimine

1. Klahvijuhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu. Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Eco Saving**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎]. Kuvatakse järgmine ekraan.




- **75%**: ekraani voolutarbe seadmine vaiketasemega võrreldes 75%-le.
- **50%**: ekraani voolutarbe seadmine vaiketasemega võrreldes 50%-le.
- **Off**: Funktsiooni **Eco Saving** deaktiveerimine.

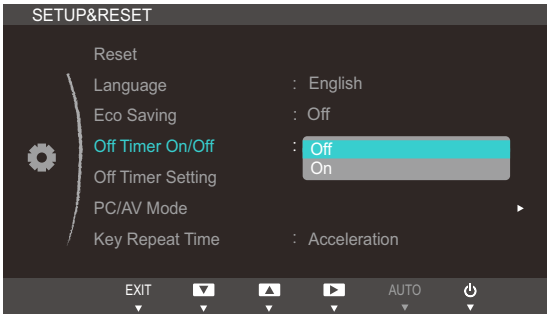
4. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▲/▼] ja seejärel [⮌/⮎].
5. Valitud säte rakendatakse.

# 7.4 Off Timer On/Off

Te saate seadistada toote automaatselt välja lülituma.

## 7.4.1 Suvandi Off Timer On/Off konfigureerimine

1. Klahvijuhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu. Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Off Timer On/Off**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎]. Kuvatakse järgmine ekraan.




- **Off**: inaktiveerib väljalülitustaimeri, et seade ei lülituks automaatselt välja.
- **On**: aktiveerib väljalülitustaimeri, et seade lülituks automaatselt välja.

4. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▲/▼] ja seejärel [⮌/⮎].
5. Valitud säte rakendatakse.

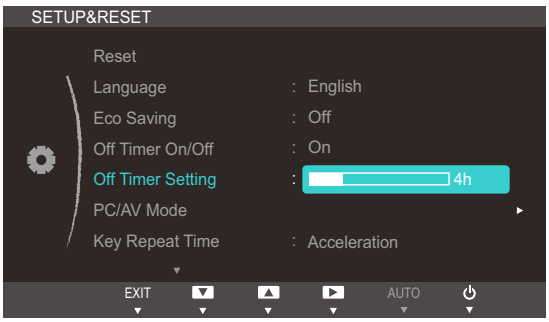
# 7.5 Off Timer Setting

Väljalülitustaimeri vahemikuks saate seadistada 1–23 tundi. Seade lülitub määratletud tundide möödumisel automaatselt välja.

See menüü on saadaval ainult juhul, kui suvandi **Off Timer On/Off** olekuks on seadistatud **On**.

## 7.5.1 Suvandi Off Timer Setting konfigureerimine

1. Klahvijuhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu. Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮕].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Off Timer Setting**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮕]. Kuvatakse järgmine ekraan.




4. Vajutage nuppu [▲/▼], et konfigureerida suvandit **Off Timer Setting**.

Euroopa turule mõeldud toodete puhul on funktsioon **Off Timer On/Off** seatud automaatselt aktiveeruma 4 tundi pärast toote sisselülitamist. See on kooskõlas toiteallikat puudutavate eeskirjadega. Kui te ei soovi, et taimer aktiveeruks, valige **MENU** → **SETUP&RESET** ning lülitage funktsioon **Off Timer On/Off** olekusse **Off**.

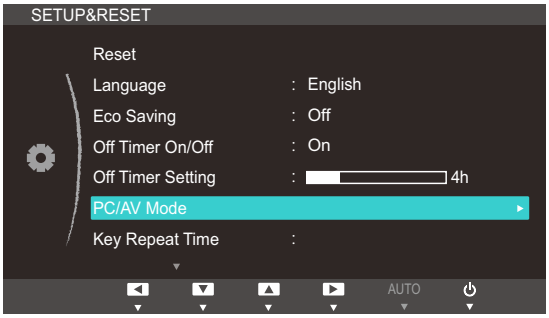
# 7.6 PC/AV Mode

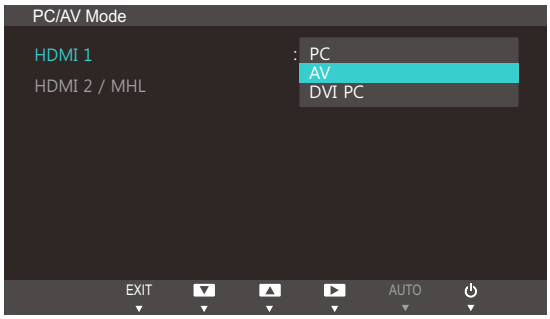
Seadke **PC/AV Mode** valikule **AV**. Kujutise suurus kasvab. See on mugav valik filmi vaatamisel kasutamiseks.

**PC/AV Mode** on saadaval ainult režiimis **HDMI**.

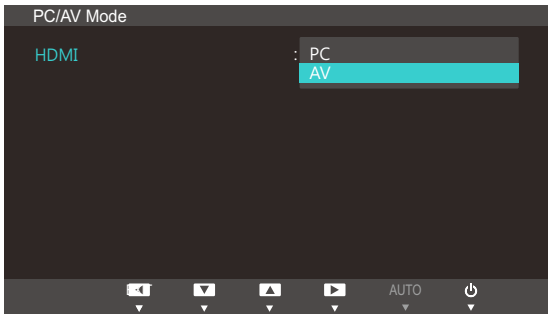
## 7.6.1 Suvandi PC/AV Mode konfigureerimine

1. Klahvijuhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu. Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮕].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **PC/AV Mode**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮕]. Kuvatakse järgmine ekraan.




S24B750V/S27B750V




S24B750H/S27B750H

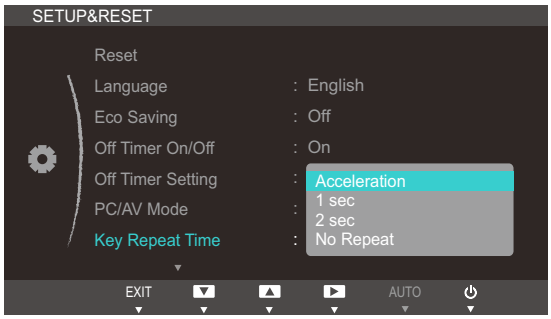
4. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▲/▼] ja seejärel [⮌/⮕].
5. Valitud säte rakendatakse.

# 7.7 Key Repeat Time

Saate juhtida nupu reageerimisaega, kui seda vajutatakse.

## 7.7.1 Suvandi Key Repeat Time konfigureerimine

1. Klahvijuhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu. Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Key Repeat Time**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎]. Kuvatakse järgmine ekraan.




- Valikud on **Acceleration**, **1 sec** ja **2 sec**. Kui valite **No Repeat**, reageerib käsk ainult ühe korra, kui nuppu vajutatakse.

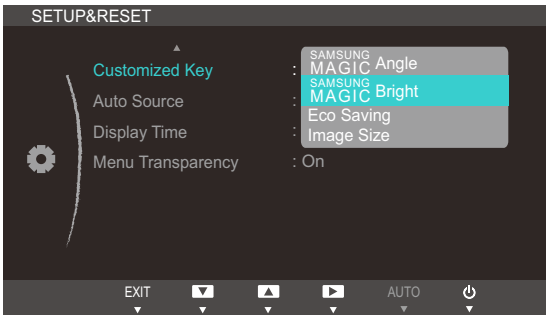
4. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▲/▼] ja seejärel [⮌/⮎].
5. Valitud säte rakendatakse.

# 7.8 Customized Key (S24B750H / S27B750H)

Funktsiooni **Customized Key** saate kohandada järgmiselt.

## 7.8.1 Funktsiooni Customized Key seadistamine

1. Klahvijuhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu. Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮕].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Customized Key**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮕]. Kuvatakse järgmine ekraan.




- SAMSUNG MAGIC**Angle** - SAMSUNG MAGIC**Bright** - **Eco Saving** - **Image Size**

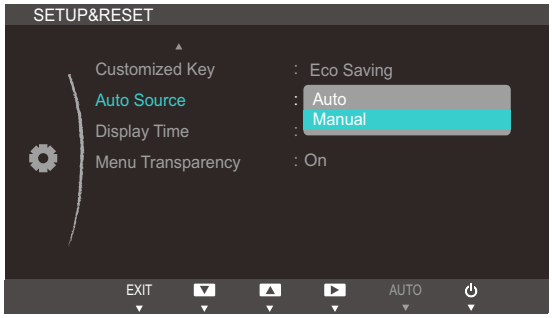
4. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▲/▼] ja seejärel [⮌/⮕].
5. Valitud säte rakendatakse.

# 7.9 Auto Source

Aktiveerige suvand **Auto Source**.

## 7.9.1 Suvandi Auto Source konfigureerimine

1. Klahvijuhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu. Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Auto Source**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎]. Kuvatakse järgmine ekraan.




- **Auto**: sisendallikas tuvastatakse automaatselt.
- **Manual**: võimaldab valida sisendallika käsitsi.

4. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▲/▼] ja seejärel [⮌/⮎].
5. Valitud säte rakendatakse.

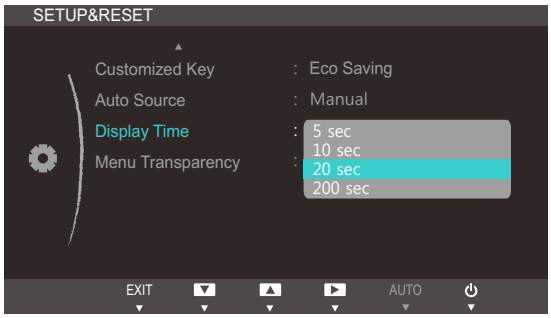
# 7.10 Display Time

Saate seadistada ekraanikuva (OSD) menüü automaatselt kaduma, kui menüüd ei kasutata määratletud aja jooksul.

Suvandit **Display Time** saab kasutada määratlemaks aega, mille järel soovite, et OSD-menüü kaoks ekraanilt.

## 7.10.1 Suvandi Display Time konfigureerimine

1. Klahvijuhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu. Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Display Time**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎]. Kuvatakse järgmine ekraan.




4. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▲/▼] ja seejärel [⮌/⮎].
5. Valitud säte rakendatakse.

# 7.11 Menu Transparency

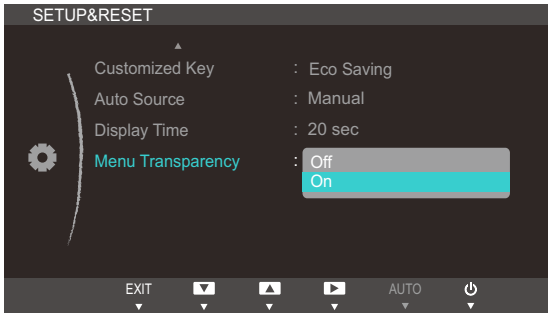
Saate määrata menüüakende läbipaistvuse.

## 7.11.1 Suvandi Menu Transparency muutmine

1 Klahvijuhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu. Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.

2 Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].

3 Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Menu Transparency**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎]. Kuvatakse järgmine ekraan.




4 Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▲/▼] ja seejärel [⮌/⮎].

5 Valitud säte rakendatakse.

# 8.1 INFORMATION

Saate vaadata hetkel kasutatavat sisendallikat, sagedust ja eraldusvõimet.

## 8.1.1 Suvandi INFORMATION kuvamine

1 Klahvijuhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu. Järgmiseks vajutage nuppu [**MENU**], et kuvada vastav menüüekraan.

2 Vajutage nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **INFORMATION**. Kuvatakse hetkel kasutatav sisendallikas, sagedus ja eraldusvõime.

Kuvatavad menüü-üksused võivad mudeliti erineda.

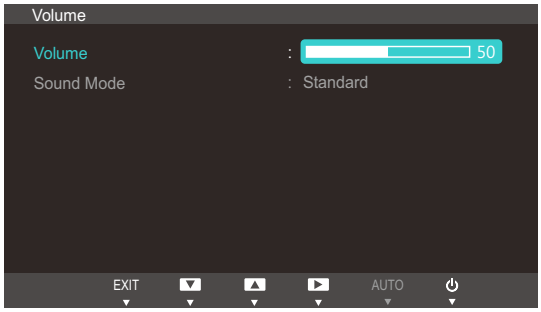
# 8.2 Volume konfigureerimine algsel ekraanil (S24B750V / S27B750V)

## 8.2.1 Volume

Helitugevust saab avaekraanil reguleerida ainult mudelil S24B750V / S27B750V.

Reguleerige suvandit **Volume**, vajutades suvandi Nuppude juhend kuvamise ajal nuppu [🔊].

1. Klahvijuhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu (kui ei kuvata ühtegi menüüekraani). Järgmiseks vajutage nuppu [🔊].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Volume**, ja seejärel vajutage nuppu [⏎/⏎]. Kuvatakse järgmine ekraan.

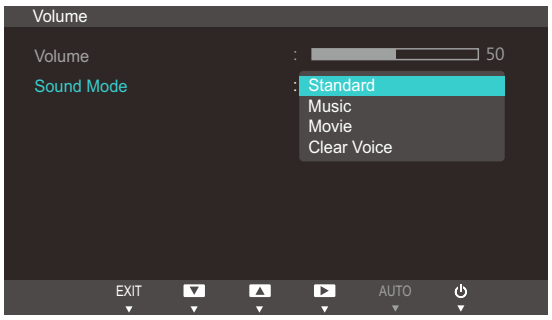



3. Suvandi **Volume** reguleerimiseks kasutage nuppu [▲/▼].

### 8.2.2 Sound Mode

Valige toote kasutamise keskkonnale sobiv pildirežiim (Mode).

1. Klahvijuhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu (kui ei kuvata ühtegi menüüekraani). Järgmiseks vajutage nuppu [].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Sound Mode**, ja seejärel vajutage nuppu [/]. Kuvatakse järgmine ekraan.




- **Standard**: pakub sobivat heli igale sisutüübile.
- **Music**: pakub originaalilähedast heli.
- **Movie**: pakub võimsat helikogemust.
- **Clear Voice**: muudab hääled selgeks.

3. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▲/▼] ja seejärel [/].
4. Valitud säte rakendatakse.

## 8.3 Suvandite Brightness ja Contrast konfigureerimine avaekraanil (S24B750H / S27B750H)

Suvandeid **Brightness** ja **Contrast** saab avaekraanil reguleerida ainult mudelitel S24B750H / S27B750H.

Kui ekraanikuva menüü pole saadaval, kasutage suvandi **Brightness** või **Contrast** reguleerimiseks käivitusekraanil nuppe [☼].

1 Klahvijuhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu (kui ei kuvata ühtegi menüüekraani). Järgmiseks vajutage nuppu [☼]. Kuvatakse järgmine ekraan.

2 Vajutage nuppu [⮌/⮎], et vahetada suvandite **Brightness** ja **Contrast** vahel.

3 Suvandi **Brightness** või **Contrast** reguleerimiseks kasutage nuppe [▲/▼].

# 9 Tarkvara installimine

## 9.1 Magic Tune

### 9.1.1 Mis on MagicTune?

MagicTune on tarkvararakendus, mis hõlbustab monitori reguleerimist, pakkudes kasutajale igakülgseid kirjeldusi monitori funktsioonide kohta ja lihtsalt mõistetavaid juhtnööre.

Toodet saate reguleerida hiire ja klaviatuuri abil, toote juhtnuppe kasutamata.

### 9.1.2 Tarkvara installimine

1. Sisestage installimise CD-plaat CD-seadmesse.
2. Valige rakenduse MagicTune installimisprogramm.

   Kui tarkvara installimise hüpikaken peaekraanile ei ilmu, otsige CD-plaadilt üles rakenduse MagicTune installifail ja topeltklõpsake sellel.
3. Valige installimise keel ja klõpsake nuppu [Next] (edasi).
4. Läbige ülejäänud tarkvara installimise etapid vastavalt ekraanil kuvatavatele juhtnööridele.

- Kui peale installimist arvutit ei taaskäivitata, ei pruugi tarkvara korralikult töötada.
- Sõltuvalt arvuti operatsioonisüsteemist ja toote tehnilistest andmetest ei pruugita ikooni MagicTune kuvada.
- Kui otseteeikoon ekraanile ei ilmu, vajutage funktsiooniklahvi F5.

#### Installimisega kaasnevad piirangud ja probleemid (MagicTune™)

Rakenduse MagicTune™ installimist võivad mõjutada graafikakaart, emaplaat ja võrgukeskkond.

#### Süsteeminõuded

Operatsioonisüsteem

- Windows XP, Windows Vista, Windows 7

### 9.1.3 Tarkvara arvutist eemaldamine

Rakenduse MagicTune™ saate Windowsis eemaldada ainult menüüd [Add or Remove Programs ] (programmide lisamine või eelmaldamine) kasutades.

Rakenduse MagicTune™ eemaldamiseks läbige järgmised sammud.

# Tarkvara installimine

1. Klõpsake nuppu [Start] (alusta), valige kirje [Settings] (sätted) ja valige menüüst kirje [Control Panel] (juhtpaneel).

   Operatsioonisüsteemi Windows XP puhul klõpsake nuppu [Start] ja valige menüüst kirje [Control Panel] (juhtpaneel).
2. Tehke Control Panel (Juhtpaneelis) topeltklõps ikoonil [Add or Remove Programs] (Programmide lisamine või eemaldamine).
3. Aknas [Add/Remove] (lisa/eemalda) otsige üles kirje MagicTune™ ja tõstke see esile.
4. Tarkvara eemaldamiseks vajutage nuppu [Change or Remove Programs] (muuda või eemalda programm).
5. Valige [Yes] (jah), et alustada rakenduse MagicTune™ eemaldamist.
6. Oodake, kuni kuvatakse tarkvara täielikku eemaldamist kinnitav teateboks.

Kui vajate tehnilist tuge, soovite lugeda osa KKK (korduma kippuvad küsimused) või saada teavet rakenduse MagicTune™ tarkvara uuendamise kohta, külastage meie veebisaiti(http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/magetune/pop_intro.html).

# 10 Tõrkeotsingu juhend

## 10.1 Enne Samsungi klienditeeninduskeskusse pöördumist vajalikud toimingud

### 10.1.1 Toote testimine

Enne Samsungi klienditeeninduskeskusse helistamist testige toodet järgmiselt. Probleemi püsimisel pöörduge Samsungi klienditeeninduskeskuse poole.

Kontrollige, kas toode töötab normaalselt, kasutades toote testfunktsiooni.

Kui ekraan lülitub välja ja toiteindikaator vilgub vaatamata sellele, et seade on korralikult lauaarvutiga ühendatud, viige läbi enesediagnoosi test.

1. Lülitage välja nii arvuti kui ka toode.
2. Eraldage kaabel seadme küljest.
3. Lülitage toode sisse.
4. Kui kuvatakse teade **Check Signal Cable**, töötab seade normaalselt.

   Kui ekraan jääb tühjaks, kontrollige arvutisüsteemi, videokontrollerit ja kaablit.

### 10.1.2 Eraldusvõime ja sageduse kontrollimine

Režiimi puhul, mis ületab toetatud eraldusvõime (vt peatükki „11.3 Standardne signaalirežiimi tabel”), kuvatakse lühidalt teade **Not Optimum Mode**.

### 10.1.3 Kontrollige järgmist.

| Installiprobleem (arvutirežiim) | |
|---|---|
| Ekraan lülitub korduvalt sisse ja välja. | Kontrollige, kas kaabel on seadme ja lauaarvuti vahel korralikult ühendatud ning kas ühenduspistikud on kindlalt kinnitatud. (Vt peatükki „3.3 Arvuti ühendamine ja kasutamine”) |

| Ekraaniprobleem | |
|---|---|
| Toite LED-tuli ei põle. Ekraan ei lülitu sisse. | Kontrollige, kas toitekaabel on korralikult ühendatud. (Vt peatükki „3.3 Arvuti ühendamine ja kasutamine”) |

| Ekraaniprobleem | |
|---|---|
| Kuvatakse teade **Check Signal Cable**. | Kontrollige, kas kaabel on seadmega korralikult ühendatud. (Vt peatükki „3.3 Arvuti ühendamine ja kasutamine”) |
| | Kontrollige, kas tootega ühendatud seade on sisse lülitatud. |
| "Kuvatakse teade „**Not Optimum Mode**”. | See teade kuvatakse, kui graafikakaardi signaal ületab seadme maksimaalse eraldusvõime või sageduse. |
| | Muutke maksimaalset eraldusvõimet ja sagedust, nii et need sobiks seadme jõudlusega – leiate need standardsete signaalirežiimide tabelist (lehekülg 82). |
| Ekraanil olevad kujutised tunduvad moonutatud. | Kontrollige seadme kaabliühendust (vt peatükki „3.3 Arvuti ühendamine ja kasutamine”). |
| Ekraan pole selge. Ekraan on hägune. | Reguleerige suvandeid **Coarse** (lehekülg 45) ja **Fine** (lehekülg 46). |
| | Eemaldage lisatarvikud (videopikenduskaabel jne) ning proovige uuesti. |
| | Seadke eraldusvõime ja sagedus soovitatud tasemele. (Vt peatükki „11.1 Üldine”) |
| Ekraan on ebastabiilne ja värisev. | Kontrollige, kas arvuti ja graafikakaardi eraldusvõime ning sagedus on toote nõuetega ühilduvas vahemikus. Järgmisena, kui nõutud, muutke seadistusi, lähtudes standardsete signaalirežiimide tabelist (lehekülg 82) selles juhendis ja menüüst **INFORMATION** sellel tootel. |
| Ekraanile on jäänud varjud või varikujutised. | |
| Ekraan on liiga hele. Ekraan on liiga tume. | Reguleerige suvandeid **Brightness** (lehekülg 39) ja **Contrast** (lehekülg 40). |
| Ekraani värv on ebapüsiv. | Muutke suvandi **COLOR** sätteid. (Vt peatükki „ Värvitooni konfigureerimine”) |
| Ekraanil olevatel värvidel on vari ja need on moonutatud. | Muutke suvandi **COLOR** sätteid. (Vt peatükki „ Värvitooni konfigureerimine”) |
| Valge ei ole päris valge. | Muutke suvandi **COLOR** sätteid. (Vt peatükki „ Värvitooni konfigureerimine”) |
| Ekraanil pole kujutisi ja toite LED-tuli vilgub iga 0,5–1 sekundi järel. | Toode on energiasäästurežiimis. |
| | Eelmisele ekraanile naasmiseks vajutage klaviatuuril mis tahes klahvi või liigutage hiirt. |

| Heliprobleem (S24B750V / S27B750V) | |
|---|---|
| Heli puudub. | Kontrollige helikaabli ühendust või reguleerige helitugevust. |
| | Kontrollige helitugevust. |
| Helitugevus on liiga madal. | Reguleerige helitugevust. |
| | Kui helitugevus on pärast maksimaalsele tasemele keeramist endiselt madal, reguleerige arvuti helikaardi või tarkvaraprogrammi helitugevust. |

| Allikaseadme probleem | |
|---|---|
| Kui mu arvuti käivitub, on kuulda piiksu. | Kui arvuti alglaadimise ajal kostab piiksumine, viige arvuti hooldusesse. |

## 10.2 Küsimused ja vastused

| Küsimus | Vastus |
|---|---|
| Kuidas muuta sagedust? | Määrake sagedus oma graafikakaardil.<br>• Windows XP: Avage **Juhtpaneel** → **Ilme ja teemad** → **Kuva** → **Sätted** → **Täpsemalt** → **Kuvar** ning muutke suvandit **Värskendussagedus** jaotises **Kuvari sätted**.<br>• Windows ME/2000: Minge lehele **Juhtpaneel** → **Kuva** → **Sätted** → **Täpsemalt** → **Kuvar** ja kohandage suvandit **Värskendussagedus Kuvari sätted**i alt.<br>• Windows Vista: Valige **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Isikupärastamine** → **Kuvasätted** → **Täpsemad sätted** → **Kuvar** ning muutke suvandit **Värskendussagedus** jaotises **Kuvari sätted**.<br>• Windows 7: Valige **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Kuva** → **Ekraani eraldusvõime** → **Täpsemad sätted** → **Kuvar** ning muutke suvandit **Värskendussagedus** jaotises **Kuvari sätted**. |

| Küsimus | Vastus |
|---|---|
| Kuidas saab muuta eraldusvõimet? | • Windows XP: valige suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja kujundused** → **Kuva** → **Sätted** ja reguleerige eraldusvõimet.<br>• Windows ME/2000: valige suvandid **Juhtpaneel** → **Kuva** → **Sätted** ja reguleerige eraldusvõimet.<br>• Windows Vista: valige suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Isikupärastamine** → **Kuvasätted** ja reguleerige eraldusvõimet.<br>• Windows 7: valige suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Kuva** → **Eraldusvõime reguleerimine** ja reguleerige eraldusvõimet. |
| Kuidas seadistada energiasäästurežiimi? | • Windows XP: seadistage energiasäästurežiim, valides suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja kujundused** → **Kuva** → **Ekraanisäästja sätted**, või arvuti BIOS SETUP-i kaudu.<br>• Windows ME/2000: seadistage energiasäästurežiim, valides suvandid **Juhtpaneel** → **Kuva** → **Ekraanisäästja sätted**, või arvuti BIOS SETUP-i kaudu.<br>• Windows Vista: seadistage energiasäästurežiim, valides suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Isikupärastamine** → **Ekraanisäästja sätted**, või arvuti BIOS SETUP-i kaudu.<br>• Windows 7: seadistage energiasäästurežiim, valides suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Isikupärastamine** → **Ekraanisäästja sätted**, või arvuti BIOS SETUP-i kaudu. |

Lisateavet reguleerimise kohta leiate oma lauaarvuti või graafikakaardi kasutusjuhendist.

# 11 Tehnilised andmed

## 11.1 Üldine

| Mudeli nimi | | S24B750V | S24B750H | S27B750V | S27B750H |
|---|---|---|---|---|---|
| Paneel | Suurus | 24 tolli (61 cm) | | 27 tolli (68 cm) | |
| | Ekraani mõõtmed | 531,36 mm (H) x 289,89 mm (V) | | 597,6 mm (H) x 336,15 mm (V) | |
| | Punktisamm | 0,27675 mm (H) x 0,27675 mm (V) | | 0,31125 mm (H) x 0,31125 mm (V) | |
| Sünkroonimine | Horisontaalsagedus | 30–81 kHz | | 30–81 kHz | |
| | Vertikaalsagedus | 49-75 Hz | 49-75 Hz | 49-75 Hz | 49-75 Hz |
| Ekraanivärvid | | 16,7 M (6 bitti koos Hi-FRC-ga) | | | |
| Eraldusvõime | Optimaalne eraldusvõime | 1920 x 1080 sagedusel 60 Hz | | | |
| | Maksimaalne eraldusvõime | 1920 x 1080 sagedusel 60 Hz | | | |
| Maksimaalne pikslisagedus | | 164MHz (Dsub/HDM1/HDMI2) | | | |
| Toiteallikas | | Toode kasutab 100–240 V pingega voolu.<br>Vaadake toote tagaküljel olevat silti, kuna standardpinge võib riikides erineda. | | | |
| Signaalikonnektorid | | D-Sub, HDMI1, HDMI2/MHL | D-Sub, HDMI | D-Sub, HDMI1, HDMI2/MHL | D-Sub, HDMI |
| Mõõtmed (L × K × S) / kaal | | 570,0 × 435,0 × 204,0 mm / 6,0 kg | | 636,0 × 474,0 × 204,0 mm / 6,3 kg | |
| Keskkonna-alased asjaolud | Kasutamine | Temperatuur: 10˚C – 40˚C (50˚F – 104˚F)<br>Õhuniiskus: 10 % – 80 %, mittekondenseeruv | | | |
| | Hoidmine | Temperatuur: -20˚C – 45˚C (-4˚F – 113˚F)<br>Õhuniiskus: 5 % – 95 %, mittekondenseeruv | | | |
| Plug-and-Play | | Seda monitori saab installida ja kasutada kõikide süsteemidega, mis ühilduvad funktsiooniga Plug-and-Play. Kahesuunaline andmevahetus monitori ja arvutisüsteemi vahel optimeerib monitori sätteid. Monitori installimine toimub automaatselt. Sellegipoolest on teil võimalik installisätteid soovi korral kohandada. | | | |
| Paneelipunktid (pikslid) | | Toote valmistamise omapära tõttu võib LCD-ekraanil olla umbes 1 piksel miljoni kohta (1 ppm) heledam või tumedam. See ei mõjuta toote töövõimet. | | | |

Ülaltoodud tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamiseta muuta.

See seade on B-klassi digitaalseade.

## 11.2 Energiasäästja

Toote energiasäästufunktsioon vähendab energiatarvet, lülitades ekraani välja ja muutes toite LED-tule värvi, kui toodet pole teatud aja jooksul kasutatud. Energiasäästurežiimis ei lülitata seadet välja. Ekraani uuesti sisselülitamiseks vajutage mis tahes klahvi klaviatuuril või liigutage hiirt. Energiasäästurežiim toimib ainult siis, kui toode on ühendatud energiasäästufunktsiooniga arvutiga.

S24B750V

| Energiasäästja | Tavaline kasutusrežiim | Energiasäästurežiim | Väljalülitamine (Toitenupp) |
|---|---|---|---|
| Toiteindikaator | Sees | Vilgub | Väljas |
| Energiatarve | 30 W | alla 0,5 W | alla 0,5 W |

S27B750V

| Energiasäästja | Tavaline kasutusrežiim | Energiasäästurežiim | Väljalülitamine (Toitenupp) |
|---|---|---|---|
| Toiteindikaator | Sees | Vilgub | Väljas |
| Energiatarve | 42 W | alla 0,5 W | alla 0,5 W |

S24B750H

| Energiasäästja | Tavaline kasutusrežiim | Energiasäästurežiim | Väljalülitamine (Toitenupp) |
|---|---|---|---|
| Toiteindikaator | Sees | Vilgub | Väljas |
| Energiatarve | 27 W | alla 0,5 W | alla 0,5 W |

S27B750H

| Energiasäästja | Tavaline kasutusrežiim | Energiasäästurežiim | Väljalülitamine (Toitenupp) |
|---|---|---|---|
| Toiteindikaator | Sees | Vilgub | Väljas |
| Energiatarve | 38 W | alla 0,5 W | alla 0,5 W |

- Kuvatav energiatarbimise tase võib erineda sõltuvalt töötingimustest või muudetud sätetest.
- Energiatarbe vähendamiseks nullile vatile lülitage seadme tagaküljel olev toitelüliti välja või eraldage toitekaabel. Kui te ei kasuta seadet pikema aja jooksul, eraldage kindlasti toitekaabel. Energiatarve vähendamiseks 0 vatini, kui toitelüliti puudub, ühendage toitekaabel lahti.

## 11.3 Standardne signaalirežiimi tabel

- Selle toote igale ekraanisuurusele saab paneeli omapära tõttu määrata parima pildikvaliteedi saavutamiseks ainult ühe eraldusvõime. Seega võib mõni muu, siin määratlemata eraldusvõime halvendada pildikvaliteeti. Selle vältimiseks soovitame valida seadme ekraanisuuruse jaoks määratletud optimaalse eraldusvõime.
- Kui vahetate arvutiga ühendatud CDT-monitori LCD-monitori vastu, kontrollige sagedust. Kui LCD-monitor ei toeta 85 Hz, muutke CDT-monitori kasutades vertikaalset sagedust 60 Hz-ni, enne kui vahetate selle LCD-monitori vastu.

Kui signaali, mis kuulub järgmiste standardsete signaalirežiimide hulka, edastatakse lauaarvutist, reguleeritakse ekraani automaatselt. Kui arvutist edastatav signaal ei kuulu standardsignaalrežiimide hulka, võib ekraan olla tühi ja toite LCD-tuli sisse lülitatud. Sellisel juhul muutke sätteid vastavalt järgmisele tabelile, vaadates graafikakaardi kasutusjuhendit.

D-Sub, HDMI1, HDMI2

| Eraldusvõime | Horisontaalsagedus (kHz) | Vertikaalsagedus (Hz) | Pikslisagedus (MHz) | Sünkroonitud polaarsus (H/V) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 640 x 480, 60Hz | 31,000 | 59,940 | 25,170 | -/- |
| VESA, 800 x 600, 56Hz | 35,156 | 56,000 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600, 60Hz | 37,879 | 60,000 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768, 60Hz | 48,363 | 60,000 | 40,000 | -/- |
| VESA, 1280 x 720, 60Hz | 45,000 | 60,000 | 74,250 | +/+ |
| VESA, 1280 x 800, 60Hz | 37,879 | 60,317 | 65,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024, 60Hz | 63,981 | 60,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1440 x 900, 60Hz | 55,935 | 59,887 | 106,500 | -/+ |
| VESA, 1600 x 900, 60Hz | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1680 x 1050, 60Hz | 65,290 | 59,954 | 146,250 | -/+ |
| VESA, 1920 x 1080, 60Hz | 67,500 | 60,000 | 148,500 | +/+ |

HDMI1, HDMI2

| Eraldusvõime | Horisontaalsagedus (kHz) | Vertikaalsagedus (Hz) | Pikslisagedus (MHz) | Sünkroonitud polaarsus (H/V) |
|---|---|---|---|---|
| 480p, 720 x 480, 60Hz | 31,470 | 60,000 | 27,000 | -/- |
| 576p, 720 x 576, 50Hz | 31,250 | 50,000 | 27,000 | -/- |
| 720p, 1280 x 720, 50Hz | 37,500 | 50,000 | 74,250 | +/+ |

# Tehnilised andmed

| Eraldusvõime | Horisontaalsagedus (kHz) | Vertikaalsagedus (Hz) | Pikslisagedus (MHz) | Sünkroonitud polaarsus (H/V) |
|---|---|---|---|---|
| 720p, 1280 x 720, 60Hz | 45,000 | 60,000 | 74,250 | +/+ |
| 1080i, 1920 x 1080i, 50Hz | 28,120 | 50,000 | 74,250 | +/+ |
| 1080i, 1920 x 1080i, 60Hz | 33,750 | 60,000 | 74,250 | +/+ |
| 1080p, 1920 x 1080p, 50Hz | 56,250 | 50,000 | 148,500 | +/+ |
| 1080p, 1920 x 1080p, 60Hz | 67,500 | 60,000 | 148,500 | +/+ |

- Horisontaalsagedus

  Ühe rea skannimiseks ekraanil vasakult paremale kuluvat aega nimetatakse horisontaaltsükliks. Horisontaaltsükli pöördväärtust nimetatakse horisontaalsageduseks. Horisontaalsagedust mõõdetakse kilohertsides (kHz).

- Vertikaalsagedus

  Sama kujutise kordamine kümneid kordi sekundis võimaldab vaadata loomulikku pilti. Kordussagedust nimetatakse „vertikaalsageduseks” või „värskendussageduseks” ning seda tähistatakse ühikuga Hz.

# Võtke ühendust teeninduskeskusega SAMSUNG WORLDWIDE

Kui teil on Samsungi toodete kohta küsimusi või kommentaare, siis pöörduge palun SAMSUNGI klienditeeninduse poole.

| NORTH AMERICA | | |
|---|---|---|
| U.S.A | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |
| CANADA | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com/ca (English)<br>http://www.samsung.com/ca_fr (French) |
| MEXICO | 01-800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |

| LATIN AMERICA | | |
|---|---|---|
| ARGENTINE | 0800-333-3733 | http://www.samsung.com |
| BOLIVIA | 800-10-7260 | http://www.samsung.com |
| BRAZIL | 0800-124-421<br>4004-0000 | http://www.samsung.com |
| CHILE | 800-SAMSUNG (726-7864)<br>From mobile 02-482 82 00 | http://www.samsung.com |
| COLOMBIA | 01-8000112112 | http://www.samsung.com |
| COSTA RICA | 0-800-507-7267 | http://www.samsung.com/latin (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en (English) |
| DOMINICA | 1-800-751-2676 | http://www.samsung.com/latin (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en (English) |
| ECUADOR | 1-800-10-7267 | http://www.samsung.com/latin (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en (English) |
| EL SALVADOR | 800-6225 | http://www.samsung.com/latin (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en (English) |

| LATIN AMERICA | | |
|---|---|---|
| GUATEMALA | 1-800-299-0013 | http://www.samsung.com/latin (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en (English) |
| HONDURAS | 800-27919267 | http://www.samsung.com/latin (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en (English) |
| JAMAICA | 1-800-234-7267 | http://www.samsung.com |
| NICARAGUA | 00-1800-5077267 | http://www.samsung.com/latin (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en (English) |
| PANAMA | 800-7267 | http://www.samsung.com/latin (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en (English) |
| PERU | 0-800-777-08 | http://www.samsung.com |
| PUERTO RICO | 1-800-682-3180 | http://www.samsung.com |
| TRINIDAD & TOBAGO | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |
| VENEZUELA | 0-800-100-5303 | http://www.samsung.com |

| EUROPE | | |
|---|---|---|
| AUSTRIA | 0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min) | http://www.samsung.com |
| BELGIUM | 02-201-24-18 | http://www.samsung.com/be (Dutch)<br>http://www.samsung.com/be_fr (French) |
| BOSNIA | 05 133 1999 | http://www.samsung.com |
| BULGARIA | 07001 33 11 , normal tariff | http://www.samsung.com |
| CROATIA | 062 SAMSUNG (062 726 7864) | http://www.samsung.com |
| CYPRUS | 8009 4000 only from landline<br>(+30) 210 6897691 from mobile and land line | http://www.samsung.com |

| EUROPE | | |
|---|---|---|
| CZECH | 800 - SAMSUNG (800-726786) | http://www.samsung.com |
| | Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8 | |
| DENMARK | 70 70 19 70 | http://www.samsung.com |
| EIRE | 0818 717100 | http://www.samsung.com |
| ESTONIA | 800-7267 | http://www.samsung.com |
| FINLAND | 09 85635050 | http://www.samsung.com |
| FRANCE | 01 48 63 00 00 | http://www.samsung.com |
| GERMANY | 0180 5 SAMSUNG bzw.<br>0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.) | http://www.samsung.com |
| GREECE | 80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line<br>(+30) 210 6897691 from mobile and land line | http://www.samsung.com |
| HUNGARY | 06-80-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |
| ITALIA | 800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |
| LATVIA | 8000-7267 | http://www.samsung.com |
| LITHUANIA | 8-800-77777 | http://www.samsung.com |
| LUXEMBURG | 261 03 710 | http://www.samsung.com |
| MACEDONIA | 023 207 777 | http://www.samsung.com |
| MONTENEGRO | 020 405 888 | http://www.samsung.com |
| NETHERLANDS | 0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min) | http://www.samsung.com |
| NORWAY | 815 56480 | http://www.samsung.com |
| POLAND | 0 801-1SAMSUNG (172-678)<br>+48 22 607-93-33 | http://www.samsung.com |
| PORTUGAL | 808 20 - SAMSUNG (808 20 7267) | http://www.samsung.com |
| RUMANIA | 08008 SAMSUNG (08008 726 7864)<br>TOLL FREE No. | http://www.samsung.com |
| SERBIA | 0700 Samsung (0700 726 7864) | http://www.samsung.com |
| SLOVAKIA | 0800 - SAMSUNG (0800-726 786) | http://www.samsung.com |
| SPAIN | 902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678) | http://www.samsung.com |

| EUROPE | | |
|---|---|---|
| SWEDEN | 0771 726 7864 (SAMSUNG) | http://www.samsung.com |
| SWITZERLAND | 0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min) | http://www.samsung.com/ch (German)<br>http://www.samsung.com/ch_fr (French) |
| U.K | 0330 SAMSUNG (7267864) | http://www.samsung.com |

| CIS | | |
|---|---|---|
| ARMENIA | 0-800-05-555 | http://www.samsung.com |
| AZERBAIJAN | 088-55-55-555 | http://www.samsung.com |
| BELARUS | 810-800-500-55-500 | http://www.samsung.com |
| GEORGIA | 0-800-555-555 | http://www.samsung.com |
| KAZAKHSTAN | 8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799) | http://www.samsung.com |
| KYRGYZSTAN | 00-800-500-55-500 | http://www.samsung.com |
| MOLDOVA | 0-800-614-40 | http://www.samsung.com |
| MONGOLIA | +7-800-555-55-55 | http://www.samsung.com |
| RUSSIA | 8-800-555-55-55 | http://www.samsung.com |
| TADJIKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | http://www.samsung.com |
| UKRAINE | 0-800-502-000 | http://www.samsung.com/ua (Ukrainian)<br>http://www.samsung.com/ua_ru (Russian) |
| UZBEKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | http://www.samsung.com |

| ASIA PACIFIC | | |
|---|---|---|
| AUSTRALIA | 1300 362 603 | http://www.samsung.com |
| CHINA | 400-810-5858 | http://www.samsung.com |
| HONG KONG | (852) 3698 - 4698 | http://www.samsung.com/hk (Chinese)<br>http://www.samsung.com/hk_en (English) |

| ASIA PACIFIC | | |
|---|---|---|
| INDIA | 1800 1100 11<br>3030 8282<br>1800 3000 8282<br>1800 266 8282 | http://www.samsung.com |
| INDONESIA | 0800-112-8888<br>021-5699-7777 | http://www.samsung.com |
| JAPAN | 0120-327-527 | http://www.samsung.com |
| MALAYSIA | 1800-88-9999 | http://www.samsung.com |
| NEW ZEALAND | 0800 SAMSUNG (0800 726 786) | http://www.samsung.com |
| PHILIPPINES | 1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT<br>1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel<br>1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe<br>02-5805777 | http://www.samsung.com |
| SINGAPORE | 1800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |
| TAIWAN | 0800-329-999<br>0266-026-066 | http://www.samsung.com |
| THAILAND | 1800-29-3232<br>02-689-3232 | http://www.samsung.com |
| VIETNAM | 1 800 588 889 | http://www.samsung.com |

| MIDDIE EAST | | |
|---|---|---|
| BAHRAIN | 8000-4726 | http://www.samsung.com/ae (English)<br>http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic) |
| EGYPT | 08000-726786 | http://www.samsung.com |
| IRAN | 021-8255 | http://www.samsung.com |
| JORDAN | 800-22273<br>065777444 | http://www.samsung.com |
| KUWAIT | 183-2255 | http://www.samsung.com/ae (English)<br>http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic) |

| MIDDIE EAST | | |
|---|---|---|
| MOROCCO | 080 100 2255 | http://www.samsung.com |
| OMAN | 800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com/ae (English)<br>http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic) |
| SAUDI ARABIA | 9200-21230 | http://www.samsung.com/ae (English)<br>http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic) |
| TURKEY | 444 77 11 | http://www.samsung.com |
| U.A.E | 800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |

| AFRICA | | |
|---|---|---|
| ANGOLA | 91-726-7864 | http://www.samsung.com |
| BOTSWANA | 0800-726-000 | http://www.samsung.com |
| CAMEROON | 7095- 0077 | http://www.samsung.com |
| COTE D' IVOIRE | 8000 0077 | http://www.samsung.com |
| GHANA | 0800-10077<br>0302-200077 | http://www.samsung.com |
| KENYA | 0800 724 000 | http://www.samsung.com |
| NAMIBIA | 8197267864 | http://www.samsung.com |
| NIGERIA | 0800-726-7864 | http://www.samsung.com |
| SENEGAL | 800-00-0077 | http://www.samsung.com |
| SOUTH AFRICA | 0860-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |
| TANZANIA | 0685 88 99 00 | http://www.samsung.com |
| UGANDA | 0800 300 300 | http://www.samsung.com |
| ZAMBIA | 211350370 | http://www.samsung.com |

# Õige kõrvaldamisviis

## Õige viis toote kasutuselt kõrvaldamiseks (elektriliste ja elektrooniliste seadmete jäätmed)

(Kehtib riikides, kus jäätmed kogutakse sorteeritult)

Selline tähistus tootel või selle tarvikutel või dokumentidel näitab, et toodet ega selle elektroonilisi tarvikuid (nt laadija, peakomplekt, USB-kaabel) ei tohi kasutusaja lõppemisel käidelda koos muude olmejäätmetega. Selleks et vältida jäätmete kontrollimatu käitlemisega seotud võimaliku kahju tekitamist keskkonnale või inimeste tervisele ning edendada materiaalsete vahendite säästvat taaskasutust, eraldage need esemed muudest jäätmetest ja suunake need vastutustundlikult taasringlusse.

Kodukasutajad saavad teavet nende esemete keskkonnaohutu taaskasutamise kohta kas toote müüjalt või keskkonnaametist.

Firmad peaksid võtma ühendust tarnijaga ning kontrollima ostulepingu tingimusi ja sätteid. Toodet ega selle elektroonilisi tarvikuid ei tohi panna muude hävitamiseks mõeldud kaubandusjäätmete hulka.

# Mõisted

### OSD (ekraanikuva)

Ekraanikuva (OSD) võimaldab teil konfigureerida ekraani sätteid, et optimeerida pildikvaliteeti vastavalt vajadusele. See võimaldab teil ekraanil kuvatavate menüüde abil muuta ekraani heledust, värvitooni, suurust ja paljusid teisi sätteid.

### Gamma

Gamma menüü reguleerib halliskaalat, mis tähistab ekraani keskmisi toone. Heleduse reguleerimisel muutub kogu ekraan heledamaks, kuid gamma reguleerimisel muutub heledamaks ainult keskmine heledus.

### Halliskaala

Selle skaala moodustavad ekraani tumedamate ja heledamate piirkondade vahelise värvitugevuse erinevuse tasemed. Ekraani heleduse muutusi väljendatakse musta ja valge variatsiooniga ning halliskaala viitab musta ja valge vahele jäävale piirkonnale. Halliskaala muutmisel gamma reguleerimise kaudu muutub ekraani keskmine heledus.

### Skannimissagedus

Skannimissagedus ehk värskendussagedus on ekraani värskendamise sagedus. Kuvatavat pilti värskendatakse sedamööda, kuidas edastatakse ekraani andmeid, värskendamine ise pole seejuures silmaga nähtav. Ekraani värskendamiste arvu kutsutakse skannimissageduseks ning seda mõõdetakse ühikuga Hz. 60 Hz skannimissagedus tähendab, et ekraani värskendatakse 60 korda sekundis. Ekraani skannimissagedus sõltub lauaarvutis ja kuvaris olevate graafikakaartide jõudlusest.

### Horisontaalsagedus

Kuvari ekraanil kuvatavad tähemärgid ja pildid koosnevad paljudest punktidest (pikslid). Piksleid edastatakse horisontaalridadel, mis seejärel korrastatakse vertikaalselt, et luua pilti. Horisontaalsagedust mõõdetakse ühikuga kHz ning see tähistab, kui mitu korda sekundis edastatakse ja kuvatakse horisontaalridu kuvari ekraanil. Horisontaalsageduse näitaja 85 tähendab, et pildi moodustuvaid horisontaalridu edastatakse 85 000 korda sekundis ning horisontaalsagedust tähistatakse ühikuga 85 kHz.

### Vertikaalsagedus

Üks pilt koosneb paljudest horisontaalridadest. Vertikaalsagedust mõõdetakse ühikuga Hz ning see tähistab, kui mitu pilti saab luua sekundis eelmainitud horisontaalridadega. Vertikaalsageduse näitaja 60 tähendab, et pilti edastatakse 60 korda sekundis. Vertikaalsagedust nimetatakse ka „värskendussageduseks” ja see mõjutab ekraani värelust.

### Eraldusvõime

Eraldusvõime on ekraani moodustavate horisontaal- ja vertikaalpikslite arv. See kujutab monitori detailsuse taset.

Kõrgem eraldusvõime kuvab ekraanil rohkem teavet ja on sobilik mitme toimingu teostamiseks samaaegselt.

Näiteks eraldusvõime 1920 x 1080 koosneb 1.920 horisontaalpikslist (horisontaalsagedus) ja 1.080 vertikaalreast (vertikaalne eraldusvõime).

### Plug & Play

Funktsioon Plug & Play võimaldab kuvari ja lauaarvuti vahel automaatselt teavet vahetada, et luua optimaalne kuvakeskkond.

Monitor kasutab funktsiooni Plug & Play käivitamiseks rahvusvahelist standardit VESA DDC.

### MHL (Mobile High-Definition Link)

See funktsioon võimaldab teil nautida toote ekraanil videoid ja fotosid (imporditуna ühendatud mobiilseadmest, mis toetab **MHL**-i).

# Register


## Symbols

"MHL" Mobile HighDefinition Link 25

## A

Arvuti ühendamine ja kasutamine 30

Auto Source 66

Autoriõigus 7

## B

Blue 52

Brightness 39

## C

Coarse 45

Color Tone 53

Contrast 40

Customized Key (S24B750H / S27B750H) 65

## D

Display Time 67

## E

Eco Saving 60

Enne Samsungi klienditeeninduskeskusse pöördumist vajalikud toimingud 75

Enne ühendamist 29

## F

Fine 46

## G

Gamma 54

Green 51

## H

HDMI Black Level 48

H-Position ja V-Position 55

## I

Image Size 56

INFORMATION 69

## K

Key Repeat Time 64

Küsimused ja vastused 78

## L

Language 59

Lisa 84

## M

Menu H-Position ja Menu V-Position 57

Menu Transparency 68

## O

Off Timer On/Off 61

Off Timer Setting 62

Ohutusabinõud 10

Osad 20

## P

PC/AV Mode 63

Puhastamine 8

Punktisamm 80

## R

Red 50

Reset 58

# Register

Response Time 47

## S

SAMSUNG MAGIC Angle 43

SAMSUNG MAGIC Bright 42

SAMSUNG MAGIC Color 49

Sharpness 41

Sisu kontrollimine 18

Standardne signaalirežiimi tabel 82

Suvandite Brightness ja Contrast konfigureerimine avaekraanil (S24B750H / S27B750H) 72

## U

Using "MHL" 26

## V

Volume konfigureerimine algsel ekraanil (S24B750V / S27B750V) 70

Võtke ühendust teeninduskeskusega SAMSUNG WORLDWIDE 84

## Õ

Õige hoiak toote kasutamisel 17

Õige kõrvaldamisviis 90

## Ü

Üldine 80